1926

VOLUME TABLES

FOR

Round or Squared Timber

UNDER

Metric System

Part II

(girth 181 c. ms to 500 c. ms)

Compiled by
T. Janaky

Manager
BHARATHEE BHOOSHANAM PRESS,
VIYYUR (P. O.) TRICHUR
KERALA STATE.

C. S. T. R. C. No 268 (Pgt) Phone No 415

R. P. Mohamed Yousuf & Co.,

TIMBER MERCHANTS

Nurani Road, Palghat - 4.

Proprietors:

R. P. MOHAMED YOUSUF & P. S. GANESH.

Dealers in all Kinds of Timber, Round Logs & Sizes (Mill cut & Hankd cut) Rose Wood, Teak, Teak Poles, Irul, Pullamaruthu, Kaini, Thnga, Chadachi

Mange Planks & Jack Wood Planks.

Our Compilations in Metric Sysstem

Naya Ready Reckoner	Rs. 2—50
Volume Tables for Timber (Metric System) Part I	Rs. 8—00
Do Do Part II (in Press)	Rs. 8—00
Conversion tables — Measurements (Foot Pound System to metric System)	Rs. 0—75
Do. Do. Value	Rs. 0—50

B. B. PRESS,

Viyyur P. O., Trichur.

KERALA STATE

VOLUME TABLES

FOR

Round or Squared Timber

UNDER

Metric System

Part I

(girth 21 c. ms to 180 c. ms)

Compiled by

T. Janaky

Manager

BHARATHEE BHOOSHANAM PRESS,

VIYYUR (P. O.) TRICHUR

KERALA STATE.

First Impression
1000 Copies
June 1963.

Price Rs 8-00

(Copy Right to Publishers)

Printed
&
Published
By
Bharathee Bhooshanam Press,
(P. O.) Vlyyur, Trichur.
Kerala State.

PUBLISHER'S NOTE.

With the adoption of Metric System throughout the country, the measurements and calculation of the volume of timber have also to be changed. Under the English linear measurements, timber was measured in Feet (up to quarter of a foot), girth in inches and volume in cubic foot (correct to one decimal place). Instead of this, under the Metric System, the measurements have to be recorded in Metre. One hundred centimetres make one Metre. There are specific marks on the tapes indicating 5 centimetres and multiplies of 5 centimetres. In measuring the length of timber, only complete multiples of 5 are taken into account, fractions below 5 being neglected. Since the Metre is the unit adopted for recording the length of timber, fractions of a Metre are indicated by decimal points. Thus, if a log measures 10 metres and 5 centimetres, it will be noted as 10·05 metres, one measuring 8 metres 59 centimetres will be noted as 8·55 and so on. It is important to note that the rounding is always made to the lower multiple of five and never to the higher. Similarly girth is measured in centimetres. Here also fraction of a centimetre is always discarded. Volume is recorded in cubic metres corrected up to three decimal places.

Consequent on the adoption of the Metric System; the existing volume tables for timber became obsolete; and the necessity for a new timber table arose and the present publication is intended to meet this requirement.

In the present book volume of timber for girths from 20 centimetres to 500 centimetres and length from 0·05 metres to 15·00 metres are given. The volume is given in cubic metres

corrected to three decimal places as prescribed by the Government of India.

In using the book, the following points may be noted for easy reference.

1. The girth is given at the top of the page in bold characters. This is given for easy reference. The page number is given at the foot of the page. For example, the girth 68 is noted at the top on page Nos. 96 and 97. After noting 68 at the top; girth 68 centimetres (0·68 metres) have also been noted.

2. Up to 200 centimetres girth, volume up to 15 metres in length for each centimetre have been given and two pages have to be devoted for each centimetre. For girth measurements from 201 to 500 centimetres volume up to 7·50 metres in length are given in each case, since for large girth measurement seldom have more than 7·50 metres in length. For facilitating calculation of the volume of any longer log, the coefficient of each centimetre is also given in the book.

3. Each page is divided into three sets of divisions, each division showing the length upto 2·50 metres and the cubical contents. Thus 2 pages are used for noting the cubical contents of logs having a girth measurement upto 200 centimetres and one page thereafter.

4. If you want to find out the volume of a log of girth 92 (Ninety two) centimetres and length 12·85 metres; take page where the number 92 is given at the top. The pages for this is 145 (noted at the foot of the page). The length 12·85 will be in the last division. Then find out 12·85 on the left side. This can be

seen in the 7th line. The volume is given in the same division against the length in each case. In this case this is 0·680 cubic metres (cu.m). Hence the volume of the log is 0·680 cubic metres.

5. In the succeeding pages, the tables in foot-pound-system and in metric are given. Conversion tables are also given for reference.

6. In the next four succeeding pages coefficient of girths for one metre length is given. It is from this coefficient that volumes are worked out. The coefficient is worked out as given. The volume for formula is quarter girth squared multiplied by length. Hence the volume of a log of a girth 93 centimetres and length one metre is

$$\frac{93}{100\times 4}\times\frac{93}{100\times 4}=\frac{8649}{16\times 10000}=\frac{5405625}{10000}=0.05405625.$$

Contd.....

Corrected to 3 decimal places, the volume or coefficient for 1 metre is 0·5405625 cu.m. From this we can find out the volume of logs of any length of girth 93 centimetres. If we want the volume of a log of 10·95 metres length simply multiply the coefficient by the length, and put the decimal point in the correct place. i.e.,

0·05405625 x 10·95 : 5919158375

Since there are 10 decimal places the point has to be noted before five, hence

0·5919158375

Then correcting to three decimal places, the volume to be read is 0·592.

7. From the Coefficient, we can find out, if necessary volumes of logs of above 15 metres; even though it is not given in the tables. It is for this purpose, that the coefficient has been worked out and given without correcting to 3 decimal places.

8. The diametres for girths of logs are also given for reference.

9. The size of the book is so arranged as to facilitate handling and reference with least inconenience.

The publishers hope that the Various Departments of the Government, the business people and the public at large will find this book useful for their purpose.

PUBLISHERS.

Mid Girth in centi metres	Coefficient for one metre length	Diameter centimetres
1	0·0000625	0·3
2	0·000025	0·6
3	0·00005625	1·0
4	0·0001	1·3
5	0·00015625	1·6
6	0·00025	1·9
7	0·00030625	2·2
8	0·0004	2·5
9	0·00050625	2·9
10	0·000625	3·2
11	0·00075625	3·5
12	0·0009	3·8
13	0·00105625	4·1
14	0·001225	4·4
15	0·00140625	4·8
16	0·0016	5·1
17	0·00180625	5·4
18	0·002025	5·7
19	0·00225625	6·0
20	0·0025	6·4
21	0·00275625	6·7
22	0·003025	7·0
23	0·0033625	7·3
24	0·0036	7·6
25	0·00390625	7·9
26	0·004225	8·3
27	0·00455625	8·6
28	0·0049	8·9
29	0·00525625	9·2
30	0·005625	9·5
31	0·00600625	9·9
32	0·0064	10·2
33	0·00680625	10·5
34	0·007225	10·8
35	0·00765625	11·1
36	0·0081	11·4
37	0·00855625	11·8
38	0·009025	12·1
39	0·00950625	12·4
40	0·01	12·7
41	0·01050625	13·0
42	0·011025	13·4
43	0·01155625	13·7
44	0·0121	14·0
45	0·01265625	14·3

Mid Girth in centi metres	Coefficient for one metre length	Diameter centimetres
46	0·013225	14·6
47	0·01380625	15·0
48	0·0144	15·3
49	0·01500625	15·6
50	0·015625	15·9
51	0·01625625	16·2
52	0·0169	16·5
53	0·01755625	16·9
54	0·018225	17·2
55	0·01890625	17·5
56	0·0196	17·8
57	0·02030625	18·1
58	0·021025	18·5
59	0·02175625	18·8
60	0·0225	19·1
61	0·02325625	19·4
62	0·0240025	19·7
63	0·02480625	20·0
64	0·0256	20·5
65	0·02640625	20·7
66	0·027225	21·0
67	0·02805625	21·3
68	0·02890	21·6
69	0·02975625	22·0
70	0·030625	22·3
71	0·03150625	22·6
72	0·0324	22·9
73	0·03330625	23·2
74	0·034225	23·5
75	0·03515625	23·9
76	0·0361	24·2
77	0·03705625	24·5
78	0·038025	24·8
79	0·03900625	25·1
80	0·04	25·5
81	0·04100625	25·8
82	0·042025	26·1
83	0·04305625	26·4
84	0·0441	26·7
85	0·04515625	27·0
86	0·046225	27·4
87	0·04730625	27·7
88	0·0484	28·0
89	0·04950625	28·3
90	0·050625	28·6

Mid Girth in centi metres	Coefficient for one metre length	Diameter centimetres
91	0·05175625	29·0
92	0·0529	29·3
93	0·05405625	29·6
94	0·055225	29·9
95	0·05640625	30·2
96	0·0576	30·5
97	0·05880625	30·9
98	0·060025	31·2
99	0·06125625	31·5
100	0·0625	31·8
101	0·06375625	32·1
102	0·065025	32·5
103	0·06630625	32·8
104	0·0676	33·1
105	0·06890625	33·4
106	0·070225	33·7
107	0·07155625	34·0
108	0·0729	34·4
109	0·07425625	34·7
110	0·075625	35·0
111	0·07700625	35·3
112	0·0784	35·6
113	0·07980625	36·0
114	0·081225	36·3
115	0·08265625	36·6
116	0·0841	36·9
117	0·08555625	37·2
118	0·087025	37·5
119	0·08850625	37·9
120	0·09	38·2
121	0·09150625	38·5
122	0·093025	38·8
123	0·09453625	39·1
124	0·0961	39·5
125	0·09765625	39·8
126	0·099225	40·1
127	0·10080625	40·4
128	0·1024	40·7
129	0·10400625	41·1
130	0·105625	41·4
131	0·10725625	41·7
132	0·1089	42·0
133	0·11055625	42·3
134	0·112225	42·6
135	0·11390625	43·0

Mid Girth in centi metres	Coefficient for one metre length	Diameter centimetres
136	0·1156	43·3
137	0·11780625	43·6
138	0·119025	43·9
139	0·12075625	44·2
140	0·1225	44·6
141	0·12425625	44·9
142	0·126025	45·2
143	0·12780625	45·5
144	0·1296	45·8
145	0·13140625	46·1
146	0·133225	46·5
147	0·13505625	46·8
148	0·1369	47·1
149	0·13875625	47·4
150	0·140625	47·7
151	0·14250625	48·1
152	0·1444	48·4
153	0·14630625	48·7
154	0·148225	49·0
155	0·15015625	49·3
156	0·1521	49·6
157	0·15405625	50·0
158	0·156025	50·2
159	0·15800625	50·6
160	0·16	50·9
161	0·16200625	51·2
162	0·164025	51·6
163	0·16605625	51·9
164	0·1681	52·2
165	0·17015625	52·5
166	0·172225	52·8
167	0·17480625	53·1
168	0·1764	53·5
169	0·17850625	53·8
170	0·180625	54·1
171	0·18275625	54·4
172	0·1849	54·7
173	0·18705625	55·1
174	0·189225	55·4
175	0·19140625	55·7
176	0·1936	56·0
177	0·19580625	56·3
178	0·198025	56·6
179	0·20025625	57·0
180	0·2025	57·3

TABLES

(A— Length)

BRITISH UNITS

12	inches	—	1 foot
3	feet	—	1 yard
5½	yards	—	1 rod or pole
4	poles	—	1 chain
10 chains or 220 yards		—	1 furlong
8	furlongs	—	1 mile

METRIC UNITS

10 millimetres	—	1 centimetre
10 centimetres	—	1 decimetre
10 decimetres	—	1 metre
10 metres	—	1 dekametre
10 dekametres	—	1 hectometre
10 hectometre	—	1 kilometre

CONVERSION TABLES

1 inch	—	2·54 centimetres
1 foot	—	3·048 decimetres
1 yard	—	0·914 metre
1 mile	—	1·609 kilometres
1 centimetre	—	0·3937 inch
1 metre	—	1·0936 yards
1 kilometre	—	0·6214 mile

(B — Volume)

BRITISH UNITS

12×12×12 inches or 1728 Cubic Inches — 1 Cubic feet

3×3×3 Feet or 27 Cubic feet — 1 Cubic yard

METRIC UNITS

10×10×10 Centimetres or 1000 Cubic Centimetres — 1 Cubic decimetre

10×10×10 Decimetres or 1000 Cubic Decimetres — 1 Cubic metre

CONVERSION TABLES

1 Cubic inch — 16·387 cu. centimetres

1 Cubic foot — 28·317 cu. decimetre or 0·028 cu. metre

1 Cubic yard — 0·764 cu. metre

1 cu. centimetre — 0·061 C. inches

1 cu. decimetre — 0·035 C. feet

1 cu. metre — 35·315 C. feet or 1·308 C. yards

Corrected to three decimal places

Girth 21 Centimetres (0·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·007	5·05	0·014
0·10	0·000	2·60	0·007	5·10	0·014
0·15	0·001	2·65	0·007	5·15	0·014
0·20	0·001	2·70	0·007	5·20	0·014
0·25	0·001	2·75	0·008	5·25	0·015
0·30	0·001	2·80	0·008	5·30	0·015
0·35	0·001	2·85	0·008	5·35	0·015
0·40	0·001	2·90	0·008	5·40	0·015
0·45	0·001	2·95	0·008	5·45	0·015
0·50	0·001	3·00	0·008	5·50	0·015
0·55	0·002	3·05	0·008	5·55	0·015
0·60	0·002	3·10	0·009	5·60	0·015
0·65	0·002	3·15	0·009	5·65	0·016
0·70	0·002	3·20	0·009	5·70	0·016
0·75	0·002	3·25	0·009	5·75	0·016
0·80	0·002	3·30	0·009	5·80	0·016
0·85	0·002	3·35	0·009	5·85	0·016
0·90	0·003	3·40	0·009	5·90	0·016
0·95	0·003	3·45	0·010	5·95	0·016
1·00	0·003	3·50	0·010	6·00	0·016
1·05	0·003	3·55	0·010	6·05	0·017
1·10	0·003	3·60	0·010	6·10	0·017
1·15	0·003	3·65	0·010	6·15	0·017
1·20	0·003	3·70	0·010	6·20	0·017
1·25	0·003	3·75	0·010	6·25	0·017
1·30	0·004	3·80	0·011	6·30	0·017
1·35	0·004	3·85	0·011	6·35	0·017
1·40	0·004	3·90	0·011	6·40	0·018
1·45	0·004	3·95	0·011	6·45	0·018
1·50	0·004	4·00	0·011	6·50	0·018
1·55	0·004	4·05	0·011	6·55	0·018
1·60	0·004	4·10	0·011	6·60	0·018
1·65	0·005	4·15	0·011	6·65	0·018
1·70	0·005	4·20	0·012	6·70	0·018
1·75	0·005	4·25	0·012	6·75	0·019
1·80	0·005	4·30	0·012	6·80	0·019
1·85	0·005	4·35	0·012	6·85	0·019
1·90	0·005	4·40	0·012	6·90	0·019
1·95	0·005	4·45	0·012	6·95	0·019
2·00	0·006	4·50	0·012	7·00	0·019
2·05	0·006	4·55	0·013	7·05	0·019
2·10	0·006	4·60	0·013	7·10	0·020
2·15	0·006	4·65	0·013	7·15	0·020
2·20	0·006	4·70	0·013	7·20	0·020
2·25	0·006	4·75	0·013	7·25	0·020
2·30	0·006	4·80	0·013	7·30	0·020
2·35	0·006	4·85	0·013	7·35	0·020
2·40	0·007	4·90	0·014	7·40	0·020
2·45	0·007	4·95	0·014	7·45	0·021
2·50	0·007	5·00	0·014	7·50	0·021

Girth 21 Centimetres (0·21 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·021	10·05	0·028	12·55	0·035
7·60	0·021	10·10	0·028	12·60	0·035
7·65	0·021	10·15	0·028	12·65	0·035
7·70	0·021	10·20	0·028	12·70	0·035
7·75	0·021	10·25	0·028	12·75	0·035
7·80	0·021	10·30	0·028	12·80	0·035
7·85	0·022	10·35	0·029	12·85	0·035
7·90	0·022	10·40	0·029	12·90	0·036
7·95	0·022	10·45	0·029	12·95	0·036
8·00	0·022	10·50	0·029	13·00	0·036
8·05	0·022	10·55	0·029	13·05	0·036
8·10	0·022	10·60	0·029	13·10	0·036
8·15	0·022	10·65	0·029	13·15	0·036
8·20	0·023	10·70	0·029	13·20	0·037
8·25	0·023	10·75	0·030	13·25	0·037
8·30	0·023	10·80	0·030	13·30	0·037
8·35	0·023	10·85	0·030	13·35	0·037
8·40	0·023	10·90	0·030	13·40	0·037
8·45	0·023	10·95	0·030	13·45	0·037
8·50	0·023	11·00	0·030	13·50	0·037
8·55	0·024	11·05	0·030	13·55	0·037
8·60	0·024	11·10	0·031	13·60	0·037
8·65	0·024	11·15	0·031	13·65	0·038
8·70	0·024	11·20	0·031	13·70	0·038
8·75	0·024	11·25	0·031	13·75	0·038
8·80	0·024	11·30	0·031	13·80	0·038
8·85	0·024	11·35	0·031	13·85	0·038
8·90	0·025	11·40	0·031	13·90	0·038
8·95	0·025	11·45	0·032	13·95	0·038
9·00	0·025	11·50	0·032	14·00	0·039
9·05	0·025	11·55	0·032	14·05	0·039
9·10	0·025	11·60	0·032	14·10	0·039
9·15	0·025	11·65	0·032	14·15	0·039
9·20	0·025	11·70	0·032	14·20	0·039
9·25	0·026	11·75	0·032	14·25	0·039
9·30	0·026	11·80	0·033	14·30	0·039
9·35	0·026	11·85	0·033	14·35	0·040
9·40	0·026	11·90	0·033	14·40	0·040
9·45	0·026	11·95	0·033	14·45	0·040
9·50	0·026	12·00	0·033	14·50	0·040
9·55	0·026	12·05	0·033	14·55	0·040
9·60	0·026	12·10	0·033	14·60	0·040
9·65	0·027	12·15	0·034	14·65	0·040
9·70	0·027	12·20	0·034	14·70	0·041
9·75	0·027	12·25	0·034	14·75	0·041
9·80	0·027	12·30	0·034	14·80	0·041
9·85	0·027	12·35	0·034	14·85	0·041
9·90	0·027	12·40	0·034	14·90	0·041
9·95	0·027	12·45	0·034	14·95	0·041
10·00	0·028	12·50	0·034	15·00	0·041

Girth 22 Centimetres (0·22 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·008	5·05	0·015
0·10	0·000	2·60	0·008	5·10	0·015
0·15	0·000	2·65	0·008	5·15	0·016
0·20	0·001	2·70	0·008	5·20	0·016
0·25	0·001	2·75	0·008	5·25	0·016
0·30	0·001	2·80	0·009	5·30	0·016
0·35	0·001	2·85	0·009	5·35	0·016
0·40	0·001	2·90	0·009	5·40	0·016
0·45	0·001	2·95	0·009	5·45	0·016
0·50	0·002	3·00	0·009	5·50	0·017
0·55	0·002	3·05	0·009	5·55	0·017
0·60	0·002	3·10	0·009	5·60	0·017
0·65	0·002	3·15	0·010	5·65	0·017
0·70	0·002	3·20	0·010	5·70	0·017
0·75	0·002	3·25	0·010	5·75	0·017
0·80	0·002	3·30	0·010	5·80	0·018
0·85	0·003	3·35	0·010	5·85	0·018
0·90	0·003	3·40	0·010	5·90	0·018
0·95	0·003	3·45	0·010	5·95	0·018
1·00	0·003	3·50	0·011	6·00	0·018
1·05	0·003	3·55	0·011	6·05	0·018
1·10	0·003	3·60	0·011	6·10	0·019
1·15	0·003	3·65	0·011	6·15	0·019
1·20	0·004	3·70	0·011	6·20	0·019
1·25	0·004	3·75	0·011	6·25	0·019
1·30	0·004	3·80	0·012	6·30	0·019
1·35	0·004	3·85	0·012	6·35	0·019
1·40	0·004	3·90	0·012	6·40	0·019
1·45	0·004	3·95	0·012	6·45	0·020
1·50	0·005	4·00	0·012	6·50	0·020
1·55	0·005	4·05	0·012	6·55	0·020
1·60	0·005	4·10	0·012	6·60	0·020
1·65	0·005	4·15	0·013	6·65	0·020
1·70	0·005	4·20	0·013	6·70	0·020
1·75	0·005	4·25	0·013	6·75	0·020
1·80	0·005	4·30	0·013	6·80	0·021
1·85	0·006	4·35	0·013	6·85	0·021
1·90	0·006	4·40	0·013	6·90	0·021
1·95	0·006	4·45	0·013	6·95	0·021
2·00	0·006	4·50	0·014	7·00	0·021
2·05	0·006	4·55	0·014	7·05	0·021
2·10	0·006	4·60	0·014	7·10	0·022
2·15	0·007	4·65	0·014	7·15	0·022
2·20	0·007	4·70	0·014	7·20	0·022
2·25	0·007	4·75	0·014	7·25	0·022
2·30	0·007	4·80	0·015	7·30	0·022
2·35	0·007	4·85	0·015	7·35	0·022
2·40	0·007	4·90	0·015	7·40	0·022
2·45	0·007	4·95	0·015	7·45	0·028
2·50	0·008	5·00	0·015	7·50	0·023

Girth 22 Centimetres (0·22 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·023	10·05	0·030	12·55	0·038
7·60	0·023	10·10	0·031	12·60	0·038
7·65	0·023	10·15	0·031	12·65	0·038
7·70	0·023	10·20	0·031	12·70	0·038
7·75	0·023	10·25	0·031	12·75	0·039
7·80	0·024	10·30	0·031	12·80	0·039
7·85	0·024	10·35	0·031	12·85	0·039
7·90	0·024	10·40	0·032	12·90	0·039
7·95	0·024	10·45	0·032	12·95	0·039
8·00	0·024	10·50	0·032	13·00	0·039
8·05	0·024	10·55	0·032	13·05	0·039
8·10	0·025	10·60	0·032	13·10	0·040
8·15	0·025	10·65	0·032	13·15	0·040
8·20	0·025	10·70	0·032	13·20	0·040
8·25	0·025	10·75	0·033	13·25	0·040
8·30	0·025	10·80	0·033	13·30	0·040
8·35	0·025	10·85	0·033	13·35	0·040
8·40	0·025	10·90	0·033	13·40	0·041
8·45	0·026	10·95	0·033	13·45	0·041
8·50	0·026	11·00	0·033	13·50	0·041
8·55	0·026	11·05	0·033	13·55	0·041
8·60	0·026	11·10	0·034	13·60	0·041
8·65	0·026	11·15	0·034	13·65	0·041
8·70	0·026	11·20	0·034	13·70	0·041
8·75	0·026	11·25	0·034	13·75	0·042
8·80	0·027	11·30	0·034	13·80	0·042
8·85	0·027	11·35	0·034	13·85	0·042
8·90	0·027	11·40	0·035	13·90	0·042
8·95	0·027	11·45	0·035	13·95	0·042
9·00	0·027	11·50	0·035	14·00	0·042
9·05	0·027	11·55	0·035	14·05	0·043
9·10	0·028	11·60	0·035	14·10	0·043
9·15	0·028	11·65	0·035	14·15	0·043
9·20	0·028	11·70	0·035	14·20	0·043
9·25	0·028	11·75	0·036	14·25	0·043
9·30	0·028	11·80	0·036	14·30	0·043
9·35	0·028	11·85	0·036	14·35	0·043
9·40	0·028	11·90	0·036	14·40	0·044
9·45	0·029	11·95	0·036	14·45	0·044
9·50	0·029	12·00	0·036	14·50	0·044
9·55	0·029	12·05	0·036	14·55	0·044
9·60	0·029	12·10	0·037	14·60	0·044
9·65	0·029	12·15	0·037	14·65	0·044
9·70	0·029	12·20	0·037	14·70	0·045
9·75	0·029	12·25	0·037	14·75	0·045
9·80	0·030	12·30	0·037	14·80	0·045
9·85	0·030	12·35	0·037	14·85	0·045
9·90	0·030	12·40	0·038	14·90	0·045
9·95	0·030	12·45	0·038	14·95	0·045
10·00	0·030	12·50	0·038	15·00	0·045

Girth 23 Centimetres (0·23 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·008	5·05	0·017
0·10	0·000	2·60	0·009	5·10	0·017
0·15	0·000	2·65	0·009	5·15	0·017
0·20	0·001	2·70	0·009	5·20	0·017
0·25	0·001	2·75	0·009	5·25	0·017
0·30	0·001	2·80	0·009	5·30	0·017
0·35	0·001	2·85	0·009	5·35	0·018
0·40	0·001	2·90	0·010	5·40	0·018
0·45	0·001	2·95	0·010	5·45	0·018
0·50	0·002	3·00	0·010	5·50	0·018
0·55	0·002	3·05	0·010	5·55	0·018
0·60	0·002	3·10	0·010	5·60	0·018
0·65	0·002	3·15	0·010	5·65	0·019
0·70	0·002	3·20	0·011	5·70	0·019
0·75	0·002	3·25	0·011	5·75	0·019
0·80	0·003	3·30	0·011	5·80	0·019
0·85	0·003	3·35	0·011	5·85	0·019
0·90	0·003	3·40	0·011	5·90	0·019
0·95	0·003	3·45	0·011	5·95	0·020
1·00	0·003	3·50	0·012	6·00	0·020
1·05	0·003	3·55	0·012	6·05	0·020
1·10	0·004	3·60	0·012	6·10	0·020
1·15	0·004	3·65	0·012	6·15	0·020
1·20	0·004	3·70	0·012	6·20	0·020
1·25	0·004	3·75	0·012	6·25	0·021
1·30	0·004	3·80	0·013	6·30	0·021
1·35	0·004	3·85	0·013	6·35	0·021
1·40	0·005	3·90	0·013	6·40	0·021
1·45	0·005	3·95	0·013	6·45	0·021
1·50	0·005	4·00	0·013	6·50	0·021
1·55	0·005	4·05	0·013	6·55	0·022
1·60	0·005	4·10	0·014	6·60	0·022
1·65	0·005	4·15	0·014	6·65	0·022
1·70	0·006	4·20	0·014	6·70	0·022
1·75	0·006	4·25	0·014	6·75	0·022
1·80	0·006	4·30	0·014	6·80	0·022
1·85	0·006	4·35	0·014	6·85	0·023
1·90	0·006	4·40	0·015	6·90	0·023
1·95	0·006	4·45	0·015	6·95	0·023
2·00	0·007	4·50	0·015	7·00	0·023
2·05	0·007	4·55	0·015	7·05	0·023
2·10	0·007	4·60	0·015	7·10	0·023
2·15	0·007	4·65	0·015	7·15	0·024
2·20	0·007	4·70	0·015	7·20	0·024
2·25	0·007	4·75	0·016	7·25	0·024
2·30	0·008	4·80	0·016	7·30	0·024
2·35	0·008	4·85	0·016	7·35	0·024
2·40	0·008	4·90	0·016	7·40	0·024
2·45	0·008	4·95	0·016	7·45	0·025
2·50	0·008	5·00	0·016	7·50	0·025

Girth 23 Centimetres (0·23 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·025	10·05	0·033	12·55	0·042
7·60	0·025	10·10	0·033	12·60	0·042
7·65	0·025	10·15	0·034	12·65	0·042
7·70	0·025	10·20	0·034	12·70	0·042
7·75	0·026	10·25	0·034	12·75	0·042
7·80	0·026	10·30	0·034	12·80	0·042
7·85	0·026	10·35	0·034	12·85	0·043
7·90	0·026	10·40	0·034	12·90	0·043
7·95	0·026	10·45	0·035	12·95	0·043
8·00	0·026	10·50	0·035	13·00	0·043
8·05	0·027	10·55	0·035	13·05	0·043
8·10	0·027	10·60	0·035	13·10	0·043
8·15	0·027	10·65	0·035	13·15	0·043
8·20	0·027	10·70	0·035	13·20	0·044
8·25	0·027	10·75	0·036	13·25	0·044
8·30	0·027	10·80	0·036	13·30	0·044
8·35	0·028	10·85	0·036	13·35	0·044
8·40	0·028	10·90	0·036	13·40	0·044
8·45	0·028	10·95	0·036	13·45	0·044
8·50	0·028	11·00	0·036	13·50	0·045
8·55	0·028	11·05	0·037	13·55	0·045
8·60	0·028	11·10	0·037	13·60	0·045
8·65	0·029	11·15	0·037	13·65	0·045
8·70	0·029	11·20	0·037	13·70	0·045
8·75	0·029	11·25	0·037	13·75	0·045
8·80	0·029	11·30	0·037	13·80	0·046
8·85	0·029	11·35	0·038	13·85	0·046
8·90	0·029	11·40	0·038	13·90	0·046
8·95	0·030	11·45	0·038	13·95	0·046
9·00	0·030	11·50	0·038	14·00	0·046
9·05	0·030	11·55	0·038	14·05	0·046
9·10	0·030	11·60	0·038	14·10	0·047
9·15	0·030	11·65	0·039	14·15	0·047
9·20	0·030	11·70	0·039	14·20	0·047
9·25	0·031	11·75	0·039	14·25	0·047
9·30	0·031	11·80	0·039	14·30	0·047
9·35	0·031	11·85	0·039	14·35	0·047
9·40	0·031	11·90	0·039	14·40	0·048
9·45	0·031	11·95	0·040	14·45	0·048
9·50	0·031	12·00	0·040	14·50	0·048
9·55	0·032	12·05	0·040	14·55	0·048
9·60	0·032	12·10	0·040	14·60	0·048
9·65	0·032	12·15	0·040	14·65	0·048
9·70	0·032	12·20	0·040	14·70	0·049
9·75	0·032	12·25	0·041	14·75	0·049
9·80	0·032	12·30	0·041	14·80	0·049
9·85	0·033	12·35	0·041	14·85	0·049
9·90	0·033	12·40	0·041	14·90	0·049
9·95	0·033	12·45	0·041	14·95	0·049
10·00	0·033	12·50	0·041	15·00	0·050

Girth 24 Centimetres (0·24 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·009	5·05	0·018
0·10	0·000	2·60	0·009	5·10	0·018
0·15	0·001	2·65	0·010	5·15	0·019
0·20	0·001	2·70	0·010	5·20	0·019
0·25	0·001	2·75	0·010	5·25	0·019
0·30	0·001	2·80	0·010	5·30	0·019
0·35	0·001	2·85	0·010	5·35	0·019
0·40	0·001	2·90	0·010	5·40	0·019
0·45	0·002	2·95	0·011	5·45	0·020
0·50	0·002	3·00	0·011	5·50	0·020
0·55	0·002	3·05	0·011	5·55	0·020
0·60	0·002	3·10	0·011	5·60	0·020
0·65	0·002	3·15	0·011	5·65	0·020
0·70	0·002	3·20	0·011	5·70	0·020
0·75	0·003	3·25	0·012	5·75	0·021
0·80	0·003	3·30	0·012	5·80	0·021
0·85	0·003	3·35	0·012	5·85	0·021
0·90	0·003	3·40	0·012	5·90	0·021
0·95	0·003	3·45	0·012	5·95	0·021
1·00	0·004	3·50	0·013	6·00	0·022
1·05	0·004	3·55	0·013	6·05	0·022
1·10	0·004	3·60	0·013	6·10	0·022
1·15	0·004	3·65	0·013	6·15	0·022
1·20	0·004	3·70	0·013	6·20	0·022
1·25	0·004	3·75	0·013	6·25	0·022
1·30	0·005	3·80	0·014	6·30	0·023
1·35	0·005	3·85	0·014	6·35	0·023
1·40	0·005	3·90	0·014	6·40	0·023
1·45	0·005	3·95	0·014	6·45	0·023
1·50	0·005	4·00	0·014	6·50	0·023
1·55	0·006	4·05	0·015	6·55	0·024
1·60	0·006	4·10	0·015	6·60	0·024
1·65	0·006	4·15	0·015	6·65	0·024
1·70	0·006	4·20	0·015	6·70	0·024
1·75	0·006	4·25	0·015	6·75	0·024
1·80	0·006	4·30	0·016	6·80	0·024
1·85	0·007	4·35	0·016	6·85	0·025
1·90	0·007	4·40	0·016	6·90	0·025
1·95	0·007	4·45	0·016	6·95	0·025
2·00	0·007	4·50	0·016	7·00	0·025
2·05	0·007	4·55	0·016	7·05	0·025
2·10	0·008	4·60	0·017	7·10	0·026
2·15	0·008	4·65	0·017	7·15	0·026
2·20	0·008	4·70	0·017	7·20	0·026
2·25	0·008	4·75	0·017	7·25	0·026
2·30	0·008	4·80	0·017	7·30	0·026
2·35	0·008	4·85	0·017	7·35	0·026
2·40	0·009	4·90	0·018	7·40	0·027
2·45	0·009	4·95	0·018	7·45	0·027
2·50	0·009	5·00	0·018	7·50	0·027

Girth 24 Centimetres (0·24 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·027	10·05	0·036	12·55	0·045
7·60	0·027	10·10	0·036	12·60	0·045
7·65	0·028	10·15	0·037	12·65	0·046
7·70	0·028	10·20	0·037	12·70	0·046
7·75	0·028	10·25	0·037	12·75	0·046
7·80	0·028	10·30	0·037	12·80	0·046
7·85	0·028	10·35	0,037	12·85	0·046
7·90	0·028	10·40	0·037	12·90	0·046
7·95	0·029	10·45	0·038	12·95	0·047
8·00	0·029	10·50	0·038	13·00	0·047
8·05	0·029	10·55	0·038	13·05	0·047
8·10	0·029	10·60	0·038	13·10	0·047
8·15	0·029	10·65	0·038	13·15	0·047
8·20	0·030	10·70	0·038	13·20	0·047
8·25	0·030	10·75	0·039	13·25	0·048
8·30	0·030	10·80	0·039	13·30	0·048
8·35	0·030	10·85	0·039	13·35	0·048
8·40	0·030	10·90	0·039	13·40	0·048
8·45	0·030	10·95	0·039	13·45	0·048
8·50	0·031	11·00	0·040	13·50	0·049
8·55	0·031	11·05	0·040	13·55	0·049
8·60	0·031	11·10	0·040	13·60	0·049
8,65	0·031	11·15	0·040	13·65	0·049
8·70	0·031	11·20	0·040	13·70	0·049
8·75	0·031	11·25	0·040	13·75	0·049
8·80	0·032	11·30	0·041	13·80	0·050
8·85	0·032	11·35	0·041	13·85	0·050
8·90	0·032	11·40	0·041	13·90	0·050
8·95	0·032	11·45	0·041	13·95	0·050
9·00	0·032	11·50	0·041	14·00	0·050
9·05	0·033	11·55	0·042	14·05	0·051
9·10	0·033	11·60	0·042	14·10	0·051
9·15	0·033	11·65	0·042	14·15	0·051
9·20	0·033	11·70	0·042	14·20	0·051
9·25	0·033	11·75	0·042	14·25	0·051
9·30	0·033	11·80	0·042	14·30	0·051
9·35	0·034	11·85	0·043	14·35	0·052
9·40	0·034	11·90	0·043	14·40	0·052
9·45	0·034	11·95	0·043	14·45	0·052
9·50	0·034	12·00	0·043	14·50	0·052
9·55	0·034	12·05	0·043	14·55	0·052
9·60	0·035	12·10	0·044	14·60	0·053
9·65	0·035	12·15	0·044	14·65	0·053
9·70	0·035	12·20	0·044	14·70	0·053
9·75	0·035	12·25	0·044	14·75	0·053
9·80	0·035	12·30	0·044	14·80	0·053
9·85	0·035	12·35	0·044	14·85	0·053
9·90	0·036	12·40	0·045	14·90	0·054
9·95	0·036	12·45	0·045	14·95	0·054
10·00	0·036	12·50	0·045	15·00	0·054

Girth 25 Centimetres (0·25 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·010	5·05	0·020
0·10	0·000	2·60	0·010	5·10	0·020
0·15	0·001	2·65	0·010	5·15	0·020
0·20	0·001	2·70	0·010	5·20	0·020
0·25	0·001	2·75	0·011	5·25	0·020
0·30	0·001	2·80	0·011	5·30	0·021
0·35	0·001	2·85	0·011	5·35	0·021
0·40	0·002	2·90	0·011	5·40	0·021
0·45	0·002	2·95	0·011	5·45	0·021
0·50	0·002	3·00	0·012	5·50	0·021
0·55	0·002	3·05	0·012	5·55	0·022
0·60	0·002	3·10	0·012	5·60	0·022
0·65	0·003	3·15	0·012	5·65	0·022
0·70	0·003	3·20	0·012	5·70	0·022
0·75	0·003	3·25	0·013	5·75	0·022
0·80	0·003	3·30	0·013	5·80	0·023
0·85	0·003	3·35	0·013	5·85	0·023
0·90	0·003	3·40	0·013	5·90	0·023
0·95	0·004	3·45	0·013	5·95	0·023
1·00	0·004	3·50	0·014	6·00	0·023
1·05	0·004	3·55	0·014	6·05	0·024
1·10	0·004	3·60	0·014	6·10	0·024
1·15	0·004	3·65	0·014	6·15	0·024
1·20	0·005	3·70	0·014	6·20	0·024
1·25	0·005	3·75	0·015	6·25	0·024
1·30	0·005	3·80	0·015	6·30	0·025
1·35	0·005	3·85	0·015	6·35	0·025
1·40	0·005	3·90	0·015	6·40	0·025
1·45	0·006	3·95	0·015	6·45	0·025
1·50	0·006	4·00	0·016	6·50	0·025
1·55	0·006	4·05	0·016	6·55	0·026
1·60	0·006	4·10	0·016	6·60	0·026
1·65	0·006	4·15	0·016	6·65	0·026
1·70	0·007	4·20	0·016	6·70	0·026
1·75	0·007	4·25	0·017	6·75	0·026
1·80	0·007	4·30	0·017	6·80	0·027
1·85	0·007	4·35	0·017	6·85	0·027
1·90	0·007	4·40	0·017	6·90	0·027
1·95	0·008	4·45	0·017	6·95	0·027
2·00	0·008	4·50	0·018	7·00	0·027
2·05	0·008	4·55	0·018	7·05	0·027
2·10	0·008	4·60	0·018	7·10	0·028
2·15	0·008	4·65	0·018	7·15	0·028
2·20	0·009	4·70	0·018	7·20	0·028
2·25	0·009	4·75	0·019	7·25	0·028
2·30	0·009	4·80	0·019	7·30	0·028
2·35	0·009	4·85	0·019	7·35	0·029
2·40	0·009	4·90	0·019	7·40	0·029
2·45	0·010	4·95	0·019	7·45	0·029
2·50	0·010	5·00	0·019	7·50	0·029

Girth 25 Centimetres (0·25 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·029	10·05	0·039	12·55	0·049
7·60	0·030	10·10	0·039	12·60	0·049
7·65	0·030	10·15	0·040	12·65	0·049
7·70	0·030	10·20	0·040	12·70	0·050
7·75	0·030	10·25	0·040	12·75	0·050
7·80	0·030	10·30	0·040	12·80	0·050
7·85	0·031	10·35	0,040	12·85	0·050
7·90	0·031	10·40	0·041	12·90	0·050
7·95	0· 31	10·45	0·041	12·95	0·051
8·00	0·031	10·50	0·041	13·00	0·051
8·05	0·031	10·55	0·041	13·05	0·051
8·10	0·032	10·60	0·041	13·10	0·051
8·15	0·032	10·65	0·042	13·15	0·051
8·20	0·032	10·70	0·042	13·20	0·052
8·25	0·032	10·75	0·042	13·25	0·052
8·30	0·032	10·80	0·042	13·30	0·052
8·35	0·033	10·85	0·042	13·35	0·052
8·40	0·033	10·90	0·043	13·40	0·052
8·45	0·033	10·95	0·043	13·45	0·052
8·50	0·033	11·00	0·043	13·50	0·053
8·55	0·033	11·05	0·043	13·55	0·053
8·60	0·034	11·10	0·043	13·60	0·053
8,65	0·034	11·15	0·044	13·65	0·053
8·70	0·034	11·20	0·044	13·70	0·053
8·75	0·034	11·25	0·044	13·75	0·054
8·80	0·034	11·30	0·044	13·80	0·054
8·85	0·035	11·35	0·044	13·85	0·054
8·90	0·035	11·40	0·044	13·90	0·054
8·95	0·035	11·45	0·045	13·95	0·054
9·00	0·035	11·50	0·045	14·00	0·055
9·05	0·035	11·55	0·045	14·05	0·055
9·10	0·035	11·60	0·045	14·10	0·055
9·15	0·036	11·65	0·045	14·15	0·055
9·20	0·036	11·70	0·046	14·20	0·055
9·25	0·036	11·75	0·046	14·25	0·056
9·30	0·036	11·80	0·046	14·30	0·056
9·35	0·036	11·85	0·046	14·35	0·056
9·40	0·037	11·90	0·046	14·40	0·056
9·45	0·037	11·95	0·047	14·45	0·056
9·50	0·037	12·00	0·047	14·50	0·057
9·55	0·037	12·05	0·047	14·55	0·057
9·60	0·037	12·10	0·047	14·60	0·057
9·65	0·038	12·15	0·047	14·65	0·057
9·70	0·038	12·20	0·048	14·70	0·057
9·75	0·038	12·25	0·048	14·75	0·058
9·80	0·038	12·30	0·048	14·80	0·058
9·85	0·038	12·35	0·048	14·85	0·058
9·90	0·039	12·40	0·048	14·90	0·058
9·95	0·039	12·45	0·049	14·95	0·058
10·00	0·039	12·50	0·049	15·00	0·059

Girth 26 Centimetres (0·26 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·011	5·05	0·021
0·10	0·000	2·60	0·011	5·10	0·022
0·15	0·001	2·65	0·011	5·15	0·022
0·20	0·001	2·70	0·011	5·20	0·022
0·25	0·001	2·75	0·012	5·25	0·022
0·30	0·001	2·80	0·012	5·30	0·022
0·35	0·001	2·85	0·012	5·35	0·023
0·40	0·002	2·90	0·012	5·40	0·023
0·45	0·002	2·95	0·012	5·45	0·023
0·50	0·002	3·00	0·013	5·50	0·023
0·55	0·002	3·05	0·013	5·55	0·023
0·60	0·003	3·10	0·013	5·60	0·024
0·65	0·003	3·15	0·013	5·65	0·024
0·70	0·003	3·20	0·013	5·70	0·024
0·75	0·003	3·25	0·014	5·75	0·024
0·80	0·003	3·30	0·014	5·80	0·025
0·85	0·004	3·35	0·014	5·85	0·025
0·90	0·004	3·40	0·014	5·90	0·025
0·95	0·004	3·45	0·015	5·95	0·025
1·00	0·004	3·50	0·015	6·00	0·025
1·05	0·004	3·55	0·015	6·05	0·026
1·10	0·005	3·60	0·015	6·10	0·026
1·15	0·005	3·65	0·015	6·15	0·026
1·20	0·005	3·70	0·016	6·20	0·026
1·25	0·005	3·75	0·016	6·25	0·026
1·30	0·006	3·80	0·016	6·30	0·027
1·35	0·006	3·85	0·016	6·35	0·027
1·40	0·006	3·90	0·016	6·40	0·027
1·45	0·006	3·95	0·017	6·45	0·027
1·50	0·006	4·00	0·017	6·50	0·027
1·55	0·007	4·05	0·017	6·55	0·028
1·60	0·007	4·10	0·017	6·60	0·028
1·65	0·007	4·15	0·018	6·65	0·028
1·70	0·007	4·20	0·018	6·70	0·028
1·75	0·007	4·25	0·018	6·75	0·029
1·80	0·008	4·30	0·018	6·80	0·029
1·85	0·008	4·35	0·018	6·85	0·029
1·90	0·008	4·40	0·019	6·90	0·029
1·95	0·008	4·45	0·019	6·95	0·029
2·00	0·008	4·50	0·019	7·00	0·030
2·05	0·009	4·55	0·019	7·05	0·030
2·10	0·009	4·60	0·019	7·10	0·030
2·15	0·009	4·65	0·020	7·15	0·030
2·20	0·009	4·70	0·020	7·20	0·030
2·25	0·010	4·75	0·020	7·25	0·031
2·30	0·010	4·80	0·020	7·30	0·031
2·35	0·010	4·85	0·020	7·35	0·031
2·40	0·010	4·90	0·021	7·40	0·031
2·45	0·010	4·95	0·021	7·45	0·031
2·50	0·011	5·00	0·021	7·50	0·032

Girth 26 Centimetres (0·26 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·032	10·05	0·042	12·55	0·053
7·60	0·032	10·10	0·043	12·60	0·053
7·65	0·032	10·15	0·043	12·65	0·053
7·70	0·033	10·20	0·043	12·70	0·054
7·75	0·033	10·25	0·043	12·75	0·054
7·80	0·033	10·30	0·044	12·80	0·054
7·85	0·033	10·35	0,044	12·85	0·054
7·90	0·033	10·40	0·044	12·90	0·055
7·95	0·034	10·45	0·044	12·95	0·055
8·00	0·034	10·50	0·044	13·00	0·055
8·05	0·034	10·55	0·045	13·05	0·055
8·10	0·034	10·60	0·045	13·10	0·055
8·15	0·034	10·65	0·045	13·15	0·056
8·20	0·035	10·70	0·045	13·20	0·056
8·25	0·035	10·75	0·045	13·25	0·056
8·30	0·035	10·80	0·046	13·30	0·056
8·35	0·035	10·85	0·046	13·35	0·056
8·40	0·035	10·90	0·046	13·40	0·057
8·45	0·036	10·95	0·046	13·45	0·057
8·50	0·036	11·00	0·046	13·50	0·057
8·55	0·036	11·05	0·047	13·55	0·057
8·60	0·036	11·10	0·047	13·60	0·057
8,65	0·037	11·15	0·047	13·65	0·058
8·70	0·037	11·20	0·047	13·70	0·058
8·75	0·037	11·25	0·047	13·75	0·058
8·80	0·037	11·30	0·048	13·80	0·058
8·85	0·037	11·35	0·048	13·85	0·058
8·90	0·038	11·40	0·048	13·90	0·059
8·95	0·038	11·45	0·048	13·95	0·059
9·00	0·038	11·50	0·049	14·00	0·059
9·05	0·038	11·55	0·049	14·05	0·059
9·10	0·038	11·60	0·049	14·10	0·060
9·15	0·039	11·65	0·049	14·15	0·060
9·20	0·039	11·70	0·049	14·20	0·060
9·25	0·039	11·75	0·050	14·25	0·060
9·30	0·039	11·80	0·050	14·30	0·060
9·35	0·039	11·85	0·050	14·35	0·061
9·40	0·040	11·90	0·050	14·40	0·061
9·45	0·040	11·95	0·050	14·45	0·061
9·50	0·040	12·00	0·051	14·50	0·061
9·55	0·040	12·05	0·051	14·55	0·061
9·60	0·041	12·10	0·051	14·60	0·062
9·65	0·041	12·15	0·051	14·65	0·062
9·70	0·041	12·20	0·052	14·70	0·062
9·75	0·041	12·25	0·052	14·75	0·062
9·80	0·041	12·30	0·052	14·80	0·063
9·85	0·042	12·35	0·052	14·85	0·063
9·90	0·042	12·40	0·052	14·90	0·063
9·95	0·042	12·45	0·053	14·95	0·063
10·00	0·042	12·50	0·053	15·00	0·063

Girth 27 Centimetres (0·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·012	5·05	0·023
0·10	0·000	2·60	0·012	5·10	0·023
0·15	0·001	2·65	0·012	5·15	0·024
0·20	0·001	2·70	0·012	5·20	0·024
0·25	0·001	2·75	0·013	5·25	0·024
0·30	0·001	2·80	0·013	5·30	0·024
0·35	0·002	2·85	0·013	5·35	0·024
0·40	0·002	2·90	0·013	5·40	0·025
0·45	0·002	2·95	0·013	5·45	0·025
0·50	0·002	3·00	0·014	5·50	0·025
0·55	0·003	3·05	0·014	5·55	0·025
0·60	0·003	3·10	0·014	5·60	0·026
0·65	0·003	3·15	0·014	5·65	0·026
0·70	0·003	3·20	0·015	5·70	0·026
0·75	0·003	3·25	0·015	5·75	0·026
0·80	0·004	3·30	0·015	5·80	0·026
0·85	0·004	3·35	0·015	5·85	0·027
0·90	0·004	3·40	0·016	5·90	0·027
0·95	0·004	3·45	0·016	5·95	0·027
1·00	0·005	3·50	0·016	6·00	0·027
1·05	0·005	3·55	0·016	6·05	0·028
1·10	0·005	3·60	0·016	6·10	0·028
1·15	0·005	3·65	0·017	6·15	0·028
1·20	0·006	3·70	0·017	6·20	0·028
1·25	0·006	3·75	0·017	6·25	0·029
1·30	0·006	3·80	0·017	6·30	0·029
1·35	0·006	3·85	0·018	6·35	0·029
1·40	0·006	3·90	0·018	6·40	0·029
1·45	0·007	3·95	0·018	6·45	0·029
1·50	0·007	4·00	0·018	6·50	0·030
1·55	0·007	4·05	0·018	6·55	0·030
1·60	0·007	4·10	0·019	6·60	0·030
1·65	0·008	4·15	0·019	6·65	0·030
1·70	0·008	4·20	0·019	6·70	0·031
1·75	0·008	4·25	0·019	6·75	0·031
1·80	0·008	4·30	0·020	6·80	0·031
1·85	0·009	4·35	0·020	6·85	0·031
1·90	0·009	4·40	0·020	6·90	0·031
1·95	0·009	4·45	0·020	6·95	0·032
2·00	0·009	4·50	0·021	7·00	0·032
2·05	0·009	4·55	0·021	7·05	0·032
2·10	0·010	4·60	0·021	7·10	0·032
2·15	0·010	4·65	0·021	7·15	0·033
2·20	0·010	4·70	0·021	7·20	0·033
2·25	0·010	4·75	0·022	7·25	0·033
2·30	0·010	4·80	0·022	7·30	0·033
2·35	0·011	4·85	0·022	7·35	0·034
2·40	0·011	4·90	0·022	7·40	0·034
2·45	0·011	4·95	0·028	7·45	0·034
2·50	0·011	5·00	0·028	7·50	0·034

Girth 27 Centimetres (0·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·034	10·05	0·046	12·55	0·057
7·60	0·035	10·10	0·046	12·60	0·057
7·65	0·035	10·15	0·046	12·65	0·058
7·70	0·035	10·20	0·047	12·70	0·058
7·75	0·035	10·25	0·047	12·75	0·058
7·80	0·036	10·30	0·047	12·80	0·058
7·85	0·036	10·35	0·047	12·85	0·059
7·90	0·036	10·40	0·047	12·90	0·059
7·95	0·036	10·45	0·048	12·95	0·059
8·00	0·036	10·50	0·048	13·00	0·059
8·05	0·037	10·55	0·048	13·05	0·059
8·10	0·037	10·60	0·048	13·10	0·060
8·15	0·037	10·65	0·049	13·15	0·060
8·20	0·037	10·70	0·049	13·20	0·060
8·25	0·038	10·75	0·049	13·25	0·060
8·30	0·038	10·80	0·049	13·30	0·061
8·35	0·038	10·85	0·049	13·35	0·061
8·40	0·038	10·90	0·050	13·40	0·061
8·45	0·039	10·95	0·050	13·45	0·061
8·50	0·039	11·00	0·050	13·50	0·062
8·55	0·039	11·05	0·050	13·55	0·062
8·60	0·039	11·10	0·051	13·60	0·062
8·65	0·039	11·15	0·051	13·65	0·062
8·70	0·040	11·20	0·051	13·70	0·062
8·75	0·040	11·25	0·051	13·75	0·063
8·80	0·040	11·30	0·051	13·80	0·063
8·85	0·040	11·35	0·052	13·85	0·063
8·90	0·041	11·40	0·052	13·90	0·063
8·95	0·041	11·45	0·052	13·95	0·064
9·00	0·041	11·50	0·052	14·00	0·064
9·05	0·041	11·55	0·053	14·05	0·064
9·10	0·042	11·60	0·053	14·10	0·064
9·15	0·042	11·65	0·053	14·15	0·064
9·20	0·042	11·70	0·053	14·20	0·065
9·25	0·042	11·75	0·054	14·25	0·065
9·30	0·042	11·80	0·054	14·30	0·065
9·35	0·043	11·85	0·054	14·35	0·065
9·40	0·043	11·90	0·054	14·40	0·066
9·45	0·043	11·95	0·054	14·45	0·066
9·50	0·043	12·00	0·055	14·50	0·066
9·55	0·044	12·05	0·055	14·55	0·066
9·60	0·044	12·10	0·055	14·60	0·067
9·65	0·044	12·15	0·055	14·65	0·067
9·70	0·044	12·20	0·056	14·70	0·067
9·75	0·044	12·25	0·056	14·75	0·067
9·80	0·045	12·30	0·056	14·80	0·067
9·85	0·045	12·35	0·056	14·85	0·068
9·90	0·045	12·40	0·057	14·90	0·068
9·95	0·045	12·45	0·057	14·95	0·068
10·00	0·046	12·50	0·057	15·00	0·068

Girth 28 Centimetres (0·28 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·012	5·05	0·025
0·10	0·000	2·60	0·013	5·10	0·025
0·15	0·001	2·65	0·013	5·15	0·025
0·20	0·001	2·70	0·013	5·20	0·025
0·25	0·001	2·75	0·013	5·25	0·026
0·30	0·001	2·80	0·014	5·30	0·026
0·35	0·002	2·85	0·014	5·35	0·026
0·40	0·002	2·90	0·014	5·40	0·026
0·45	0·002	2·95	0·014	5·45	0·027
0·50	0·002	3·00	0·015	5·50	0·027
0·55	0·003	3·05	0·015	5·55	0·027
0·60	0·003	3·10	0·015	5·60	0·027
0·65	0·003	3·15	0·015	5·65	0·028
0·70	0·003	3·20	0·016	5·70	0·028
0·75	0·004	3·25	0·016	5·75	0·028
0·80	0·004	3·30	0·016	5·80	0·028
0·85	0·004	3·35	0·016	5·85	0·029
0·90	0·004	3·40	0·017	5·90	0·029
0·95	0·005	3·45	0·017	5·95	0·029
1·00	0·005	3·50	0·017	6·00	0·029
1·05	0·005	3·55	0·017	6·05	0·030
1·10	0·005	3·60	0·018	6·10	0·030
1·15	0·006	3·65	0·018	6·15	0·030
1·20	0·006	3·70	0·018	6·20	0·030
1·25	0·006	3·75	0·018	6·25	0·031
1·30	0·006	3·80	0·019	6·30	0·031
1·35	0·007	3·85	0·019	6·35	0·031
1·40	0·007	3·90	0·019	6·40	0·031
1·45	0·007	3·95	0·019	6·45	0·032
1·50	0·007	4·00	0·020	6·50	0·032
1·55	0·008	4·05	0·020	6·55	0·032
1·60	0·008	4·10	0·020	6·60	0·032
1·65	0·008	4·15	0·020	6·65	0·033
1·70	0·008	4·20	0·021	6·70	0·033
1·75	0·009	4·25	0·021	6·75	0·033
1·80	0·009	4·30	0·021	6·80	0·033
1·85	0·009	4·35	0·021	6·85	0·034
1·90	0·009	4·40	0·022	6·90	0·034
1·95	0·010	4·45	0·022	6·95	0·034
2·00	0·010	4·50	0·022	7·00	0·034
2·05	0·010	4·55	0·022	7·05	0·035
2·10	0·010	4·60	0·023	7·10	0·035
2·15	0·011	4·65	0·023	7·15	0·035
2·20	0·011	4·70	0·023	7·20	0·035
2·25	0·011	4·75	0·023	7·25	0·036
2·30	0·011	4·80	0·024	7·30	0·036
2·35	0·012	4·85	0·024	7·35	0·036
2·40	0·012	4·90	0·024	7·40	0·036
2·45	0·012	4·95	0·024	7·45	0·036
2·50	0·012	5·00	0·025	7·50	0·037

Girth 28 Centimetres (0·28 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·037	10·05	0·049	12·55	0·061
7·60	0·037	10·10	0·049	12·60	0·062
7·65	0·037	10·15	0·050	12·65	0·062
7·70	0·038	10·20	0·050	12·70	0·062
7·75	0·038	10·25	0·050	12·75	0·062
7·80	0·038	10·30	0·050	12·80	0·063
7·85	0·038	10·35	0·051	12·85	0·063
7·90	0·039	10·40	0·051	12·90	0·063
7·95	0·039	10·45	0·051	12·95	0·063
8·00	0·039	10·50	0·051	13·00	0·064
8·05	0·039	10·55	0·052	13·05	0·064
8·10	0·040	10·60	0·052	13·10	0·064
8·15	0·040	10·65	0·052	13·15	0·064
8·20	0·040	10·70	0·052	13·20	0·065
8·25	0·040	10·75	0·053	13·25	0·065
8·30	0·041	10·80	0·053	13·30	0·065
8·35	0·041	10·85	0·053	13·35	0·065
8·40	0·041	10·90	0·053	13·40	0·066
8·45	0·041	10·95	0·054	13·45	0·066
8·50	0·042	11·00	0·054	13·50	0·066
8·55	0·042	11·05	0·054	13·55	0·066
8·60	0·042	11·10	0·054	13·60	0·067
8·65	0·042	11·15	0·055	13·65	0·067
8·70	0·043	11·20	0·055	13·70	0·067
8·75	0·043	11·25	0·055	13·75	0·067
8·80	0·043	11·30	0·055	13·80	0·068
8·85	0·043	11·35	0·056	13·85	0·068
8·90	0·044	11·40	0·056	13·90	0·068
8·95	0·044	11·45	0·056	13·95	0·068
9·00	0·044	11·50	0·056	14·00	0·069
9·05	0·044	11·55	0·057	14·05	0·069
9·10	0·045	11·60	0·057	14·10	0·069
9·15	0·045	11·65	0·057	14·15	0·069
9·20	0·045	11·70	0·057	14·20	0·070
9·25	0·045	11·75	0·058	14·25	0·070
9·30	0·046	11·80	0·058	14·30	0·070
9·35	0·046	11·85	0·058	14·35	0·070
9·40	0·046	11·90	0·058	14·40	0·071
9·45	0·046	11·95	0·059	14·45	0·071
9·50	0·047	12·00	0·059	14·50	0·071
9·55	0·047	12·05	0·059	14·55	0·071
9·60	0·047	12·10	0·059	14·60	0·072
9·65	0·047	12·15	0·060	14·65	0·072
9·70	0·048	12·20	0·060	14·70	0·072
9·75	0·048	12·25	0·060	14·75	0·072
9·80	0·048	12·30	0·060	14·80	0·073
9·85	0·048	12·35	0·061	14·85	0·073
9·90	0·049	12·40	0·061	14·90	0·073
9·95	0·049	12·45	0·061	14·95	0·073
10·00	0·049	12·50	0·061	15·00	0·074

Girth 29 Centimetres (0·29 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·018	5·05	0·027
0·10	0·001	2·60	0·014	5·10	0·027
0·15	0·001	2·65	0·014	5·15	0·027
0·20	0·001	2·70	0·014	5·20	0·027
0·25	0·001	2·75	0·014	5·25	0·028
0·30	0·002	2·80	0·015	5·30	0·028
0·35	0·002	2·85	0·015	5·35	0·028
0·40	0·002	2·90	0·015	5·40	0·028
0·45	0·002	2·95	0·016	5·45	0·029
0·50	0·003	3·00	0·016	5·50	0·029
0·55	0·003	3·05	0·016	5·55	0·029
0·60	0·003	3·10	0·016	5·60	0·029
0·65	0·003	3·15	0·017	5·65	0·030
0·70	0·004	3·20	0·017	5·70	0·030
0·75	0·004	3·25	0·017	5·75	0·030
0·80	0·004	3·30	0·017	5·80	0·030
0·85	0·004	3·35	0·018	5·85	0·031
0·90	0·005	3·40	0·018	5·90	0·031
0·95	0·005	3·45	0·018	5·95	0·031
1·00	0·005	3·50	0·018	6·00	0·032
1·05	0·006	3·55	0·019	6·05	0·032
1·10	0·006	3·60	0·019	6·10	0·032
1·15	0·006	3·65	0·019	6·15	0·032
1·20	0·006	3·70	0·019	6·20	0·033
1·25	0·007	3·75	0·020	6·25	0·033
1·30	0·007	3·80	0·020	6·30	0·033
1·35	0·007	3·85	0·020	6·35	0·033
1·40	0·007	3·90	0·020	6·40	0·034
1·45	0·008	3·95	0·021	6·45	0·034
1·50	0·008	4·00	0·021	6·50	0·034
1·55	0·008	4·05	0·021	6·55	0·034
1·60	0·008	4·10	0·022	6·60	0·035
1·65	0·009	4·15	0·022	6·65	0·035
1·70	0·009	4·20	0·022	6·70	0·035
1·75	0·009	4·25	0·022	6·75	0·035
1·80	0·009	4·30	0·023	6·80	0·036
1·85	0·010	4·35	0·023	6·85	0·036
1·90	0·010	4·40	0·023	6·90	0·036
1·95	0·010	4·45	0·023	6·95	0·037
2·00	0·011	4·50	0·024	7·00	0·037
2·05	0·011	4·55	0·024	7·05	0·037
2·10	0·011	4·60	0·024	7·10	0·037
2·15	0·011	4·65	0·024	7·15	0·038
2·20	0·012	4·70	0·025	7·20	0·038
2·25	0·012	4·75	0·025	7·25	0·038
2·30	0·012	4·80	0·025	7·30	0·038
2·35	0·012	4·85	0·025	7·35	0·039
2·40	0·013	4·90	0·026	7·40	0·039
2·45	0·013	4·95	0·026	7·45	0·039
2·50	0·013	5·00	0·026	7·50	0·039

Girth 29 Centimetres (0·29 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·040	10·05	0·053	12·55	0·066
7·60	0·040	10·10	0·053	12·60	0·066
7·65	0·040	10·15	0·053	12·65	0·066
7·70	0·040	10·20	0·054	12·70	0·067
7·75	0·041	10·25	0·054	12·75	0·067
7·80	0·041	10·30	0·054	12·80	0·067
7·85	0·041	10·35	0·054	12·85	0·068
7·90	0·042	10·40	0·055	12·90	0·068
7·95	0·042	10·45	0·055	12·95	0·068
8·00	0·042	10·50	0·055	13·00	0·068
8·05	0·042	10·55	0·055	13·05	0·069
8·10	0·043	10·60	0·056	13·10	0·069
8·15	0·043	10·65	0·056	13·15	0·069
8·20	0·043	10·70	0·056	13·20	0·069
8·25	0·043	10·75	0·057	13·25	0·070
8·30	0·044	10·80	0·057	13·30	0·070
8·35	0·044	10·85	0·057	13·35	0·070
8·40	0·044	10·90	0·057	13·40	0·070
8·45	0·044	10·95	0·058	13·45	0·071
8·50	0·045	11·00	0·058	13·50	0·071
8·55	0·045	11·05	0·058	13·55	0·071
8·60	0·045	11·10	0·058	13·60	0·071
8·65	0·045	11·15	0·059	13·65	0·072
8·70	0·046	11·20	0·059	13·70	0·072
8·75	0·046	11·25	0·059	13·75	0·072
8·80	0·046	11·30	0·059	13·80	0·073
8·85	0·047	11·35	0·060	13·85	0·073
8·90	0·047	11·40	0·060	13·90	0·073
8·95	0·047	11·45	0·060	13·95	0·073
9·00	0·047	11·50	0·060	14·00	0·074
9·05	0·048	11·55	0·061	14·05	0·074
9·10	0·048	11·60	0·061	14·10	0·074
9·15	0·048	11·65	0·061	14·15	0·074
9·20	0·048	11·70	0·061	14·20	0·075
9·25	0·049	11·75	0·062	14·25	0·075
9·30	0·049	11·80	0·062	14·30	0·075
9·35	0·049	11·85	0·062	14·35	0·075
9·40	0·049	11·90	0·063	14·40	0·076
9·45	0·050	11·95	0·063	14·45	0·076
9·50	0·050	12·00	0·063	14·50	0·076
9·55	0·050	12·05	0·063	14·55	0·076
9·60	0·050	12·10	0·064	14·60	0·077
9·65	0·051	12·15	0·064	14·65	0·077
9·70	0·051	12·20	0·064	14·70	0·077
9·75	0·051	12·25	0·064	14·75	0·077
9·80	0·052	12·30	0·065	14·80	0·078
9·85	0·052	12·35	0·065	14·85	0·078
9·90	0·052	12·40	0·065	14·90	0·078
9·95	0·052	12·45	0·065	14·95	0·079
10·00	0·053	12·50	0·066	15·00	0·079

Girth 30 Centimetres (0·30 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·014	5·05	0·028
0·10	0·001	2·60	0·015	5·10	0·029
0·15	0·001	2·65	0·015	5·15	0·029
0·20	0·001	2·70	0·015	5·20	0·029
0·25	0·001	2·75	0·015	5·25	0·030
0·30	0·002	2·80	0·016	5·30	0·030
0·35	0·002	2·85	0·016	5·35	0·030
0·40	0·002	2·90	0·016	5·40	0·030
0·45	0·003	2·95	0·017	5·45	0·031
0·50	0·003	3·00	0·017	5·50	0·031
0·55	0·003	3·05	0·017	5·55	0·031
0·60	0·003	3·10	0·017	5·60	0·031
0·65	0·004	3·15	0·018	5·65	0·032
0·70	0·004	3·20	0·018	5·70	0·032
0·75	0·004	3·25	0·018	5·75	0·032
0·80	0·005	3·30	0·019	5·80	0·033
0·85	0·005	3·35	0·019	5·85	0·033
0·90	0·005	3·40	0·019	5·90	0·033
0·95	0·005	3·45	0·019	5·95	0·033
1·00	0·006	3·50	0·020	6·00	0·034
1·05	0·006	3·55	0·020	6·05	0·034
1·10	0·006	3·60	0·020	6·10	0·034
1·15	0·006	3·65	0·021	6·15	0·035
1·20	0·007	3·70	0·021	6·20	0·035
1·25	0·007	3·75	0·021	6·25	0·035
1·30	0·007	3·80	0·021	6·30	0·035
1·35	0·008	3·85	0·022	6·35	0·036
1·40	0·008	3·90	0·022	6·40	0·036
1·45	0·008	3·95	0·022	6·45	0·036
1·50	0·008	4·00	0·023	6·50	0·037
1·55	0·009	4·05	0·023	6·55	0·037
1·60	0·009	4·10	0·023	6·60	0·037
1·65	0·009	4·15	0·023	6·65	0·037
1·70	0·010	4·20	0·024	6·70	0·038
1·75	0·010	4·25	0·024	6·75	0·038
1·80	0·010	4·30	0·024	6·80	0·038
1·85	0·010	4·35	0·024	6·85	0·039
1·90	0·011	4·40	0·025	6·90	0·039
1·95	0·011	4·45	0·025	6·95	0·039
2·00	0·011	4·50	0·025	7·00	0·039
2·05	0·012	4·55	0·026	7·05	0·040
2·10	0·012	4·60	0·026	7·10	0·040
2·15	0·012	4·65	0·026	7·15	0·040
2·20	0·012	4·70	0·026	7·20	0·040
2·25	0·013	4·75	0·027	7·25	0·041
2·30	0·013	4·80	0·027	7·30	0·041
2·35	0·013	4·85	0·027	7·35	0·041
2·40	0·013	4·90	0·028	7·40	0·042
2·45	0·014	4·95	0·028	7·45	0·042
2·50	0·014	5·00	0·028	7·50	0·042

Girth 30 Centimetres (0·30 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·042	10·05	0·057	12·55	0·071
7·60	0·043	10·10	0·057	12·60	0·071
7·65	0·043	10·15	0·057	12·65	0·071
7·70	0·043	10·20	0·057	12·70	0·071
7·75	0·044	10·25	0·058	12·75	0·072
7·80	0·044	10·30	0·058	12·80	0·072
7·85	0·044	10·35	0·058	12·85	0·072
7·90	0·044	10·40	0·058	12·90	0·073
7·95	0·045	10·45	0·059	12·95	0·073
8·00	0·045	10·50	0·059	13·00	0·073
8·05	0·045	10·55	0·059	13·05	0·073
8·10	0·046	10·60	0·060	13·10	0·074
8·15	0·046	10·65	0·060	13·15	0·074
8·20	0·046	10·70	0·060	13·20	0·074
8·25	0·046	10·75	0·060	13·25	0·075
8·30	0·047	10·80	0·061	13·30	0·075
8·35	0·047	10·85	0·061	13·35	0·075
8·40	0·047	10·90	0·061	13·40	0·075
8·45	0·048	10·95	0·062	13·45	0·076
8·50	0·048	11·00	0·062	13·50	0·076
8·55	0·048	11·05	0·062	13·55	0·076
8·60	0·048	11·10	0·062	13·60	0·077
8·65	0·049	11·15	0·063	13·65	0·077
8·70	0·049	11·20	0·063	13·70	0·077
8·75	0·049	11·25	0·063	13·75	0·077
8·80	0·050	11·30	0·064	13·80	0·078
8·85	0·050	11·35	0·064	13·85	0·078
8·90	0·050	11·40	0·064	13·90	0·078
8·95	0·050	11·45	0·064	13·95	0·079
9·00	0·051	11·50	0·065	14·00	0·079
9·05	0·051	11·55	0·065	14·05	0·079
9·10	0·051	11·60	0·065	14·10	0·079
9·15	0·051	11·65	0·066	14·15	0·080
9·20	0·052	11·70	0·066	14·20	0·080
9·25	0·052	11·75	0·066	14·25	0·080
9·30	0·052	11·80	0·066	14·30	0·080
9·35	0·053	11·85	0·067	14·35	0·081
9·40	0·053	11·90	0·067	14·40	0·081
9·45	0·053	11·95	0·067	14·45	0·081
9·50	0·053	12·00	0·068	14·50	0·082
9·55	0·054	12·05	0·068	14·55	0·082
9·60	0·054	12·10	0·068	14·60	0·082
9·65	0·054	12·15	0·068	14·65	0·082
9·70	0·055	12·20	0·069	14·70	0·083
9·75	0·055	12·25	0·069	14·75	0·083
9·80	0·055	12·30	0·069	14·80	0·083
9·85	0·055	12·35	0·069	14·85	0·084
9·90	0·056	12·40	0·070	14·90	0·084
9·95	0·056	12·45	0·070	14·95	0·084
10·00	0·056	12·50	0·070	15·00	0·084

Girth 31 Centimetres (0·31 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·015	5·05	0·030
0·10	0·001	2·60	0·016	5·10	0·031
0·15	0·001	2·65	0·016	5·15	0·031
0·20	0·001	2·70	0·016	5·20	0·031
0·25	0·002	2·75	0·017	5·25	0·032
0·30	0·002	2·80	0·017	5·30	0·032
0·35	0·002	2·85	0·017	5·35	0·032
0·40	0·002	2·90	0·017	5·40	0·032
0·45	0·003	2·95	0·018	5·45	0·033
0·50	0·003	3·00	0·018	5·50	0·033
0·55	0·003	3·05	0·018	5·55	0·033
0·60	0·004	3·10	0·019	5·60	0·034
0·65	0·004	3·15	0·019	5·65	0·034
0·70	0·004	3·20	0·019	5·70	0·034
0·75	0·005	3·25	0·020	5·75	0·035
0·80	0·005	3·30	0·020	5·80	0·035
0·85	0·005	3·35	0·020	5·85	0·035
0·90	0·005	3·40	0·020	5·90	0·035
0·95	0·006	3·45	0·021	5·95	0·036
1·00	0·006	3·50	0·021	6·00	0·036
1·05	0·006	3·55	0·021	6·05	0·036
1·10	0·007	3·60	0·022	6·10	0·037
1·15	0·007	3·65	0·022	6·15	0·037
1·20	0·007	3·70	0·022	6·20	0·037
1·25	0·008	3·75	0·023	6·25	0·038
1·30	0·008	3·80	0·023	6·30	0·038
1·35	0·008	3·85	0·023	6·35	0·038
1·40	0·008	3·90	0·023	6·40	0·038
1·45	0·009	3·95	0·024	6·45	0·039
1·50	0·009	4·00	0·024	6·50	0·039
1·55	0·009	4·05	0·024	6·55	0·039
1·60	0·010	4·10	0·025	6·60	0·040
1·65	0·010	4·15	0·025	6·65	0·040
1·70	0·010	4·20	0·025	6·70	0·040
1·75	0·011	4·25	0·026	6·75	0·041
1·80	0·011	4·30	0·026	6·80	0·041
1·85	0·011	4·35	0·026	6·85	0·041
1·90	0·011	4·40	0·026	6·90	0·041
1·95	0·012	4·45	0·027	6·95	0·042
2·00	0·012	4·50	0·027	7·00	0·042
2·05	0·012	4·55	0·027	7·05	0·042
2·10	0·013	4·60	0·028	7·10	0·043
2·15	0·013	4·65	0·028	7·15	0·043
2·20	0·013	4·70	0·028	7·20	0·043
2·25	0·014	4·75	0·029	7·25	0·044
2·30	0·014	4·80	0·029	7·30	0·044
2·35	0·014	4·85	0·029	7·35	0·044
2·40	0·014	4·90	0·029	7·40	0·044
2·45	0·015	4·95	0·030	7·45	0·045
2·50	0·015	5·00	0·030	7·50	0·045

Girth 31 Centimetres (0·31 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·045	10·05	0·060	12·55	0·075
7·60	0·046	10·10	0·061	12·60	0·076
7·65	0·046	10·15	0·061	12·65	0·076
7·70	0·046	10·20	0·061	12·70	0·076
7·75	0·047	10·25	0·062	12·75	0·077
7·80	0·047	10·30	0·062	12·80	0·077
7·85	0·047	10·35	0·062	12·85	0·077
7·90	0·047	10·40	0·062	12·90	0·077
7·95	0·048	10·45	0·063	12·95	0·078
8·00	0·048	10·50	0·063	13·00	0·078
8·05	0·048	10·55	0·063	13·05	0·078
8·10	0·049	10·60	0·064	13·10	0·079
8·15	0·049	10·65	0·064	13·15	0·079
8·20	0·049	10·70	0·064	13·20	0·079
8·25	0·050	10·75	0·065	13·25	0·080
8·30	0·050	10·80	0·065	13·30	0·080
8·35	0·050	10·85	0·065	13·35	0·080
8·40	0·050	10·90	0·065	13·40	0·080
8·45	0·051	10·95	0·066	13·45	0·081
8·50	0·051	11·00	0·066	13·50	0·081
8·55	0·051	11·05	0·066	13·55	0·081
8·60	0·052	11·10	0·067	13·60	0·082
8·65	0·052	11·15	0·067	13·65	0·082
8·70	0·052	11·20	0·067	13·70	0·082
8·75	0·053	11·25	0·068	13·75	0·083
8·80	0·053	11·30	0·068	13·80	0·083
8·85	0·053	11·35	0·068	13·85	0·083
8·90	0·053	11·40	0·068	13·90	0·083
8·95	0·054	11·45	0·069	13·95	0·084
9·00	0·054	11·50	0·069	14·00	0·084
9·05	0·054	11·55	0·069	14·05	0·084
9·10	0·055	11·60	0·070	14·10	0·085
9·15	0·055	11·65	0·070	14·15	0·085
9·20	0·055	11·70	0·070	14·20	0·085
9·25	0·056	11·75	0·071	14·25	0·086
9·30	0·056	11·80	0·071	14·30	0·086
9·35	0·056	11·85	0·071	14·35	0·086
9·40	0·056	11·90	0·071	14·40	0·086
9·45	0·057	11·95	0·072	14·45	0·087
9·50	0·057	12·00	0·072	14·50	0·087
9·55	0·057	12·05	0·072	14·55	0·087
9·60	0·058	12·10	0·073	14·60	0·088
9·65	0·058	12·15	0·073	14·65	0·088
9·70	0·058	12·20	0·073	14·70	0·088
9·75	0·059	12·25	0·074	14·75	0·089
9·80	0·059	12·30	0·074	14·80	0·089
9·85	0·059	12·35	0·074	14·85	0·089
9·90	0·059	12·40	0·074	14·90	0·089
9·95	0·060	12·45	0·075	14·95	0·090
10·00	0·060	12·50	0·075	15·00	0·090

Girth 32 Centimetres (0·32 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·016	5·05	0·032
0·10	0·001	2·60	0·017	5·10	0·033
0·15	0·001	2·65	0·017	5·15	0·033
0·20	0·001	2·70	0·017	5·20	0·033
0·25	0·002	2·75	0·018	5·25	0·034
0·30	0·002	2·80	0·018	5·30	0·034
0·35	0·002	2·85	0·018	5·35	0·034
0·40	0·003	2·90	0·019	5·40	0·035
0·45	0·003	2·95	0·019	5·45	0·035
0·50	0·003	3·00	0·019	5·50	0·035
0·55	0·004	3·05	0·020	5·55	0·036
0·60	0·004	3·10	0·020	5·60	0·036
0·65	0·004	3·15	0·020	5·65	0·036
0·70	0·004	3·20	0·020	5·70	0·036
0·75	0·005	3·25	0·021	5·75	0·037
0·80	0·005	3·30	0·021	5·80	0·037
0·85	0·005	3·35	0·021	5·85	0·037
0·90	0·006	3·40	0·022	5·90	0·038
0·95	0·006	3·45	0·022	5·95	0·038
1·00	0·006	3·50	0·022	6·00	0·038
1·05	0·007	3·55	0·023	6·05	0·039
1·10	0·007	3·60	0·023	6·10	0·039
1·15	0·007	3·65	0·023	6·15	0·039
1·20	0·008	3·70	0·024	6·20	0·040
1·25	0·008	3·75	0·024	6·25	0·040
1·30	0·008	3·80	0·024	6·30	0·040
1·35	0·009	3·85	0·025	6·35	0·041
1·40	0·009	3·90	0·025	6·40	0·041
1·45	0·009	3·95	0·025	6·45	0·041
1·50	0·010	4·00	0·026	6·50	0·042
1·55	0·010	4·05	0·026	6·55	0·042
1·60	0·010	4·10	0·026	6·60	0·042
1·65	0·011	4·15	0·027	6·65	0·043
1·70	0·011	4·20	0·027	6·70	0·043
1·75	0·011	4·25	0·027	6·75	0·043
1·80	0·012	4·30	0·028	6·80	0·044
1·85	0·012	4·35	0·028	6·85	0·044
1·90	0·012	4·40	0·028	6·90	0·044
1·95	0·012	4·45	0·028	6·95	0·044
2·00	0·013	4·50	0·029	7·00	0·045
2·05	0·013	4·55	0·029	7·05	0·045
2·10	0·013	4·60	0·029	7·10	0·045
2·15	0·014	4·65	0·030	7·15	0·046
2·20	0·014	4·70	0·030	7·20	0·046
2·25	0·014	4·75	0·030	7·25	0·046
2·30	0·015	4·80	0·031	7·30	0·047
2·35	0·015	4·85	0·031	7·35	0·047
2·40	0·015	4·90	0·031	7·40	0·047
2·45	0·016	4·95	0·032	7·45	0·048
2·50	0·016	5·00	0·032	7·50	0·048

Girth 32 Centimetres (0·32 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·048	10·05	0·064	12·55	0·080
7·60	0·049	10·10	0·065	12·60	0·081
7·65	0·049	10·15	0·065	12·65	0·081
7·70	0·049	10·20	0·064	12·70	0·081
7·75	0·050	10·25	0·066	12·75	0·082
7·80	0·050	10·30	0·066	12·80	0·082
7·85	0·050	10·35	0·066	12·85	0·082
7·90	0·051	10·40	0·067	12·90	0·083
7·95	0·051	10·45	0·067	12·95	0·083
8·00	0·051	10·50	0·067	13·00	0·083
8·05	0·052	10·55	0·068	13·05	0·084
8·10	0·052	10·60	0·068	13·10	0·084
8·15	0·052	10·65	0·068	13·15	0·084
8·20	0·052	10·70	0·068	13·20	0·084
8·25	0·053	10·75	0·069	13·25	0·085
8·30	0·053	10·80	0·069	13·30	0·085
8·35	0·053	10·85	0·069	13·35	0·085
8·40	0·054	10·90	0·070	13·40	0·086
8·45	0·054	10·95	0·070	13·45	0·086
8·50	0·054	11·00	0·070	13·50	0·086
8·55	0·055	11·05	0·071	13·55	0·087
8·60	0·055	11·10	0·071	13·60	0·087
8·65	0·055	11·15	0·071	13·65	0·087
8·70	0·056	11·20	0·072	13·70	0·088
8·75	0·056	11·25	0·072	13·75	0·088
8·80	0·056	11·30	0·072	13·80	0·088
8·85	0·057	11·35	0·073	13·85	0·089
8·90	0·057	11·40	0·073	13·90	0·089
8·95	0·057	11·45	0·073	13·95	0·089
9·00	0·058	11·50	0·074	14·00	0·090
9·05	0·058	11·55	0·074	14·05	0·090
9·10	0·058	11·60	0·074	14·10	0·090
9·15	0·059	11·65	0·075	14·15	0·091
9·20	0·059	11·70	0·075	14·20	0·091
9·25	0·059	11·75	0·075	14·25	0·091
9·30	0·060	11·80	0·076	14·30	0·092
9·35	0·060	11·85	0·076	14·35	0·092
9·40	0·060	11·90	0·076	14·40	0·092
9·45	0·060	11·95	0·076	14·45	0·092
9·50	0·061	12·00	0·077	14·50	0·093
9·55	0·061	12·05	0·077	14·55	0·093
9·60	0·061	12·10	0·077	14·60	0·093
9·65	0·062	12·15	0·078	14·65	0·094
9·70	0·062	12·20	0·078	14·70	0·094
9·75	0·062	12·25	0·078	14·75	0·094
9·80	0·063	12·30	0·079	14·80	0·095
9·85	0·063	12·35	0·079	14·85	0·095
9·90	0·063	12·40	0·079	14·90	0·095
9·95	0·064	12·45	0·080	14·95	0·096
10·00	0·064	12·50	0·080	15·00	0·096

Girth 33 Centimetres (0·33 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·017	5·05	0·034
0·10	0·001	2·60	0·018	5·10	0·035
0·15	0·001	2·65	0·018	5·15	0·035
0·20	0·001	2·70	0·018	5·20	0·035
0·25	0·002	2·75	0·019	5·25	0·036
0·30	0·002	2·80	0·019	5·30	0·036
0·35	0·002	2·85	0·019	5·35	0·036
0·40	0·003	2·90	0·020	5·40	0·037
0·45	0·003	2·95	0·020	5·45	0·037
0·50	0·003	3·00	0·020	5·50	0·037
0·55	0·004	3·05	0·021	5·55	0·038
0·60	0·004	3·10	0·021	5·60	0·038
0·65	0·004	3·15	0·021	5·65	0·038
0·70	0·005	3·20	0·022	5·70	0·039
0·75	0·005	3·25	0·022	5·75	0·039
0·80	0·005	3·30	0·022	5·80	0·049
0·85	0·006	3·35	0·023	5·85	0·040
0·90	0·006	3·40	0·023	5·90	0·040
0·95	0·006	3·45	0·023	5·95	0·040
1·00	0·007	3·50	0·024	6·00	0·041
1·05	0·007	3·55	0·024	6·05	0·041
1·10	0·007	3·60	0·024	6·10	0·041
1·15	0·008	3·65	0·025	6·15	0·042
1·20	0·008	3·70	0·025	6·20	0·042
1·25	0·009	3·75	0·026	6·25	0·042
1·30	0·009	3·80	0·026	6·30	0·043
1·35	0·009	3·85	0·026	6·35	0·043
1·40	0·010	3·90	0·027	6·40	0·044
1·45	0·010	3·95	0·027	6·45	0·044
1·50	0·010	4·00	0·027	6·50	0·044
1·55	0·011	4·05	0·028	6·55	0·045
1·60	0·011	4·10	0·028	6·60	0·045
1·65	0·011	4·15	0·028	6·65	0·045
1·70	0·012	4·20	0·029	6·70	0·046
1·75	0·012	4·25	0·029	6·75	0·046
1·80	0·012	4·30	0·029	6·80	0·046
1·85	0·013	4·35	0·030	6·85	0·047
1·90	0·013	4·40	0·030	6·90	0·047
1·95	0·013	4·45	0·030	6·95	0·047
2·00	0·014	4·50	0·031	7·00	0·048
2·05	0·014	4·55	0·031	7·05	0·048
2·10	0·014	4·60	0·031	7·10	0·048
2·15	0·015	4·65	0·032	7·15	0·049
2·20	0·015	4·70	0·032	7·20	0·049
2·25	0·015	4·75	0·032	7·25	0·049
2·30	0·016	4·80	0·033	7·30	0·050
2·35	0·016	4·85	0·033	7·35	0·050
2·40	0·016	4·90	0·033	7·40	0·050
2·45	0·017	4·95	0·034	7·45	0·051
2·50	0·017	5·00	0·034	7·50	0·051

Girth 33 Centimetres (0·33 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·051	10·05	0·068	12·55	0·085
7·60	0·052	10·10	0·069	12·60	0·086
7·65	0·052	10·15	0·069	12·65	0·086
7·70	0·052	10·20	0·069	12·70	0·086
7·75	0·053	10·25	0·070	12·75	0·087
7·80	0·053	10·30	0·070	12·80	0·087
7·85	0·053	10·35	0·070	12·85	0·087
7·90	0·054	10·40	0·071	12·90	0·088
7·95	0·054	10·45	0·071	12·95	0·088
8·00	0·054	10·50	0·071	13·00	0·088
8·05	0·055	10·55	0·072	13·05	0·089
8·10	0·055	10·60	0·072	13·10	0·089
8·15	0·055	10·65	0·072	13·15	0·089
8·20	0·056	10·70	0·073	13·20	0·090
8·25	0·056	10·75	0·073	13·25	0·090
8·30	0·056	10·80	0·073	13·30	0·090
8·35	0·057	10·85	0·074	13·35	0·091
8·40	0·057	10·90	0·074	13·40	0·091
8·45	0·057	10·95	0·074	13·45	0·092
8·50	0·058	11·00	0·075	13·50	0·092
8·55	0·058	11·05	0·075	13·55	0·092
8·60	0·059	11·10	0·076	13·60	0·093
8·65	0·059	11·15	0·076	13·65	0·093
8·70	0·059	11·20	0·076	13·70	0·093
8·75	0·060	11·25	0·077	13·75	0·094
8·80	0·060	11·30	0·077	13·80	0·094
8·85	0·060	11·35	0·077	13·85	0·094
8·90	0·061	11·40	0·078	13·90	0·095
8·95	0·061	11·45	0·078	13·95	0·095
9·00	0·061	11·50	0·078	14·00	0·095
9·05	0·062	11·55	0·079	14·05	0·096
9·10	0·062	11·60	0·079	14·10	0·096
9·15	0·062	11·65	0·079	14·15	0·096
9·20	0·063	11·70	0·080	14·20	0·097
9·25	0·063	11·75	0·080	14·25	0·097
9·30	0·063	11·80	0·080	14·30	0·097
9·35	0·064	11·85	0·081	14·35	0·098
9·40	0·064	11·90	0·081	14·40	0·098
9·45	0·064	11·95	0·081	14·45	0·098
9·50	0·065	12·00	0·082	14·50	0·099
9·55	0·065	12·05	0·082	14·55	0·099
9·60	0·065	12·10	0·082	14·60	0·099
9·65	0·066	12·15	0·083	14·65	0·100
9·70	0·066	12·20	0·083	14·70	0·100
9·75	0·066	12·25	0·083	14·75	0·100
9·80	0·067	12·30	0·084	14·80	0·101
9·85	0·067	12·35	0·084	14·85	0·101
9·90	0·067	12·40	0·084	14·90	0·101
9·95	0·068	12·45	0·085	14·95	0·102
10·00	0·068	12·50	0·085	15·00	0·102

Girth 34 Centimetres (0·34 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·018	5·05	0·037
0·10	0·001	2·60	0·019	5·10	0·037
0·15	0·001	2·65	0·019	5·15	0·037
0·20	0·001	2·70	0·020	5·20	0·038
0·25	0·002	2·75	0·020	5·25	0·038
0·30	0·002	2·80	0·020	5·30	0·038
0·35	0·003	2·85	0·021	5·35	0·039
0·40	0·003	2·90	0·021	5·40	0·039
0·45	0·003	2·95	0·021	5·45	0·039
0·50	0·004	3·00	0·022	5·50	0·040
0·55	0·004	3·05	0·022	5·55	0·040
0·60	0·004	3·10	0·022	5·60	0·040
0·65	0·005	3·15	0·023	5·65	0·041
0·70	0·005	3·20	0·023	5·70	0·041
0·75	0·005	3·25	0·023	5·75	0·042
0·80	0·006	3·30	0·024	5·80	0·042
0·85	0·006	3·35	0·024	5·85	0·042
0·90	0·007	3·40	0·025	5·90	0·043
0·95	0·007	3·45	0·025	5·95	0·043
1·00	0·007	3·50	0·025	6·00	0·043
1·05	0·008	3·55	0·026	6·05	0·044
1·10	0·008	3·60	0·026	6·10	0·044
1·15	0·008	3·65	0·026	6·15	0·044
1·20	0·009	3·70	0·027	6·20	0·045
1·25	0·009	3·75	0·027	6·25	0·045
1·30	0·009	3·80	0·027	6·30	0·046
1·35	0·010	3·85	0·028	6·35	0·046
1·40	0·010	3·90	0·028	6·40	0·046
1·45	0·010	3·95	0·029	6·45	0·047
1·50	0·011	4·00	0·029	6·50	0·047
1·55	0·011	4·05	0·029	6·55	0·047
1·60	0·012	4·10	0·030	6·60	0·048
1·65	0·012	4·15	0·030	6·65	0·048
1·70	0·012	4·20	0·030	6·70	0·048
1·75	0·013	4·25	0·031	6·75	0·049
1·80	0·013	4·30	0·031	6·80	0·049
1·85	0·013	4·35	0·031	6·85	0·049
1·90	0·014	4·40	0·032	6·90	0·050
1·95	0·014	4·45	0·032	6·95	0·050
2·00	0·014	4·50	0·033	7·00	0·051
2·05	0·015	4·55	0·033	7·05	0·051
2·10	0·015	4·60	0·033	7·10	0·051
2·15	0·016	4·65	0·034	7·15	0·052
2·20	0·016	4·70	0·034	7·20	0·052
2·25	0·016	4·75	0·034	7·25	0·052
2·30	0·017	4·80	0·035	7·30	0·053
2·35	0·017	4·85	0·035	7·35	0·053
2·40	0·017	4·90	0·035	7·40	0·053
2·45	0·018	4·95	0·036	7·45	0·054
2·50	0·018	5·00	0·036	7·50	0·054

Girth 34 Centimetres (0·34 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·055	10·05	0·073	12·55	0·091
7·60	0·055	10·10	0·073	12·60	0·091
7·65	0·055	10·15	0·073	12·65	0·091
7·70	0·056	10·20	0·074	12·70	0·092
7·75	0·056	10·25	0·074	12·75	0·092
7·80	0·056	10·30	0·074	12·80	0·092
7·85	0·057	10·35	0,075	12·85	0·093
7·90	0·057	10·40	0·075	12·90	0·093
7·95	0·057	10·45	0·075	12·95	0·094
8·00	0·058	10·50	0·076	13·00	0·094
8·05	0·058	10·55	0·076	13·05	0·094
8·10	0·059	10·60	0·077	13·10	0·095
8·15	0·059	10·65	0·077	13·15	0·095
8·20	0·059	10·70	0·077	13·20	0·095
8·25	0·060	10·75	0·078	13·25	0·096
8·30	0·060	10·80	0·078	13·30	0·096
8·35	0·060	10·85	0·078	13·35	0·096
8·40	0·061	10·90	0·079	13·40	0·097
8·45	0·061	10·95	0·079	13·45	0·097
8·50	0·061	11·00	0·079	13·50	0·098
8·55	0·062	11·05	0·080	13·55	0·098
8·60	0·062	11·10	0·080	13·60	0·098
8,65	0·062	11·15	0·081	13·65	0·099
8·70	0·063	11·20	0·081	13·70	0·099
8·75	0·063	11·25	0·081	13·75	0·099
8·80	0·064	11·30	0·082	13·80	0·100
8·85	0·064	11·35	0·082	13·85	0·100
8·90	0·064	11·40	0·082	13·90	0·100
8·95	0·065	11·45	0·083	13·95	0·101
9·00	0·065	11·50	0·083	14·00	0·101
9·05	0·065	11·55	0·083	14·05	0·101
9·10	0·066	11·60	0·084	14·10	0·102
9·15	0·066	11·65	0·084	14·15	0·102
9·20	0·066	11·70	0·085	14·20	0·103
9·25	0·067	11·75	0·085	14·25	0·103
9·30	0·067	11·80	0·085	14·30	0·103
9·35	0·068	11·85	0·086	14·35	0·104
9·40	0·068	11·90	0·086	14·40	0·104
9·45	0·068	11·95	0·086	14·45	0·104
9·50	0·069	12·00	0·087	14·50	0·105
9·55	0·069	12·05	0·087	14·55	0·105
9·60	0·069	12·10	0·087	14·60	0·105
9·65	0·070	12·15	0·088	14·65	0·106
9·70	0·070	12·20	0·088	14·70	0·106
9·75	0·070	12·25	0·088	14·75	0·107
9·80	0·071	12·30	0·089	14·80	0·107
9·85	0·071	12·35	0·089	14·85	0·107
9·90	0·072	12·40	0·090	14·90	0·108
9·95	0·072	12·45	0·090	14·95	0·108
10·00	0·072	12·50	0·090	15·00	0·108

Girth 35 Centimetres (0·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·020	5·05	0·039
0·10	0·001	2·60	0·020	5·10	0·039
0·15	0·001	2·65	0·020	5·15	0·039
0·20	0·002	2·70	0·021	5·20	0·040
0·25	0·002	2·75	0·021	5·25	0·040
0·30	0·002	2·80	0·021	5·30	0·041
0·35	0·003	2·85	0·022	5·35	0·041
0·40	0·003	2·90	0·022	5·40	0·041
0·45	0·003	2·95	0·023	5·45	0·042
0·50	0·004	3·00	0·023	5·50	0·042
0·55	0·004	3·05	0·023	5·55	0·042
0·60	0·005	3·10	0·024	5·60	0·043
0·65	0·005	3·15	0·024	5·65	0·043
0·70	0·005	3·20	0·024	5·70	0·044
0·75	0·006	3·25	0·025	5·75	0·044
0·80	0·006	3·30	0·025	5·80	0·044
0·85	0·007	3·35	0·026	5·85	0·045
0·90	0·007	3·40	0·026	5·90	0·045
0·95	0·007	3·45	0·026	5·95	0·046
1·00	0·008	3·50	0·027	6·00	0·046
1·05	0·008	3·55	0·027	6·05	0·046
1·10	0·008	3·60	0·028	6·10	0·047
1·15	0·009	3·65	0·028	6·15	0·047
1·20	0·009	3·70	0·028	6·20	0·047
1·25	0·010	3·75	0·029	6·25	0·048
1·30	0·010	3·80	0·029	6·30	0·048
1·35	0·010	3·85	0·029	6·35	0·049
1·40	0·011	3·90	0·030	6·40	0·049
1·45	0·011	3·95	0·030	6·45	0·049
1·50	0·011	4·00	0·031	6·50	0·050
1·55	0·012	4·05	0·031	6·55	0·050
1·60	0·012	4·10	0·031	6·60	0·051
1·65	0·013	4·15	0·032	6·65	0·051
1·70	0·013	4·20	0·032	6·70	0·051
1·75	0·013	4·25	0·033	6·75	0·052
1·80	0·014	4·30	0·033	6·80	0·052
1·85	0·014	4·35	0·033	6·85	0·052
1·90	0·015	4·40	0·034	6·90	0·053
1·95	0·015	4·45	0·034	6·95	0·053
2·00	0·015	4·50	0·035	7·00	0·054
2·05	0·016	4·55	0·035	7·05	0·054
2·10	0·016	4·60	0·035	7·10	0·054
2·15	0·016	4·65	0·036	7·15	0·055
2·20	0·017	4·70	0·036	7·20	0·055
2·25	0·017	4·75	0·036	7·25	0·056
2·30	0·018	4·80	0·037	7·30	0·056
2·35	0·018	4·85	0·037	7·35	0·056
2·40	0·018	4·90	0·038	7·40	0·057
2·45	0·019	4·95	0·038	7·45	0·057
2·50	0·019	5·00	0·038	7·50	0·057

Girth 35 Centimetres (0·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·058	10·05	0·077	12·55	0·096
7·60	0·058	10·10	0·077	12·60	0·096
7·65	0·059	10·15	0·078	12·65	0·097
7·70	0·059	10·20	0·078	12·70	0·097
7·75	0·059	10·25	0·078	12·75	0·098
7·80	0·060	10·30	0·079	12·80	0·098
7·85	0·060	10·35	0,079	12·85	0·098
7·90	0·060	10·40	0·080	12·90	0·099
7·95	0·061	10·45	0·080	12·95	0·099
8·00	0·061	10·50	0·080	13·00	0·100
8·05	0·062	10·55	0·081	13·05	0·100
8·10	0·062	10·60	0·081	13·10	0·100
8·15	0·062	10·65	0·082	13·15	0·101
8·20	0·063	10·70	0·082	13·20	0·101
8·25	0·063	10·75	0·082	13·25	0·101
8·30	0·064	10·80	0·083	13·30	0·102
8·35	0·064	10·85	0·083	13·35	0·102
8·40	0·064	10·90	0·083	13·40	0·103
8·45	0·065	10·95	0·084	13·45	0·103
8·50	0·065	11·00	0·084	13·50	0·103
8·55	0·065	11·05	0·085	13·55	0·104
8·60	0·066	11·10	0·085	13·60	0·104
8,65	0·066	11·15	0·085	13·65	0·105
8·70	0·067	11·20	0·086	13·70	0·105
8·75	0·067	11·25	0·086	13·75	0·105
8·80	0·067	11·30	0·087	13·80	0·106
8·85	0·068	11·35	0·087	13·85	0·106
8·90	0·068	11·40	0·087	13·90	0·106
8·95	0·069	11·45	0·088	13·95	0·107
9·00	0·069	11·50	0·088	14·00	0·107
9·05	0·069	11·55	0·088	14·05	0·108
9·10	0·070	11·60	0·089	14·10	0·108
9·15	0·070	11·65	0·099	14·15	0·108
9·20	0·070	11·70	0·090	14·20	0·109
9·25	0·071	11·75	0·090	14·25	0·109
9·30	0·071	11·80	0·090	14·30	0·109
9·35	0·072	11·85	0·091	14·35	0·110
9·40	0·072	11·90	0·091	14·40	0·110
9·45	0·072	11·95	0·091	14·45	0·111
9·50	0·073	12·00	0·092	14·50	0·111
9·55	0·073	12·05	0·092	14·55	0·111
9·60	0·074	12·10	0·093	14·60	0·112
9·65	0·074	12·15	0·093	14·65	0·112
9·70	0·074	12·20	0·093	14·70	0·113
9·75	0·075	12·25	0·094	14·75	0·113
9·80	0·075	12·30	0·094	14·80	0·113
9·85	0·075	12·35	0·095	14·85	0·114
9·90	0·076	12·40	0·095	14·90	0·114
9·95	0·076	12·45	0·095	14·95	0·114
10·00	0·077	12·50	0·096	15·00	0·115

Girth 36 Centimetres (0·36 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·021	5·05	0·041
0·10	0·001	2·60	0·021	5·10	0·041
0·15	0·001	2·65	0·021	5·15	0·042
0·20	0·002	2·70	0·022	5·20	0·042
0·25	0·002	2·75	0·022	5·25	0·043
0·30	0·002	2·80	0·023	5·30	0·043
0·35	0·003	2·85	0·023	5·35	0·043
0·40	0·003	2·90	0·023	5·40	0·044
0·45	0·004	2·95	0·024	5·45	0·044
0·50	0·004	3·00	0·024	5·50	0·045
0·55	0·004	3·05	0·025	5·55	0·045
0·60	0·005	3·10	0·025	5·60	0·045
0·65	0·005	3·15	0·026	5·65	0·046
0·70	0·006	3·20	0·026	5·70	0·046
0·75	0·006	3·25	0·026	5·75	0·047
0·80	0·006	3·30	0·027	5·80	0·047
0·85	0·007	3·35	0·027	5·85	0·047
0·90	0·007	3·40	0·028	5·90	0·048
0·95	0·008	3·45	0·028	5·95	0·048
1·00	0·008	3·50	0·028	6·00	0·049
1·05	0·009	3·55	0·029	6·05	0·049
1·10	0·009	3·60	0·029	6·10	0·049
1·15	0·009	3·65	0·030	6·15	0·050
1·20	0·010	3·70	0·030	6·20	0·050
1·25	0·010	3·75	0·030	6·25	0·051
1·30	0·011	3·80	0·031	6·30	0·051
1·35	0·011	3·85	0·031	6·35	0·051
1·40	0·011	3·90	0·032	6·40	0·052
1·45	0·012	3·95	0·032	6·45	0·052
1·50	0·012	4·00	0·032	6·50	0·053
1·55	0·013	4·05	0·033	6·55	0·053
1·60	0·013	4·10	0·033	6·60	0·053
1·65	0·013	4·15	0·034	6·65	0·054
1·70	0·014	4·20	0·034	6·70	0·054
1·75	0·014	4·25	0·034	6·75	0·055
1·80	0·015	4·30	0·035	6·80	0·055
1·85	0·015	4·35	0·035	6·85	0·055
1·90	0·015	4·40	0·036	6·90	0·056
1·95	0·016	4·45	0·036	6·95	0·056
2·00	0·016	4·50	0·037	7·00	0·057
2·05	0·017	4·55	0·037	7·05	0·057
2·10	0·017	4·60	0·037	7·10	0·058
2·15	0·017	4·65	0·038	7·15	0·058
2·20	0·018	4·70	0·038	7·20	0·058
2·25	0·018	4·75	0·038	7·25	0·059
2·30	0·019	4·80	0·039	7·30	0·059
2·35	0·019	4·85	0·039	7·35	0·060
2·40	0·019	4·90	0·040	7·40	0·060
2·45	0·020	4·95	0·040	7·45	0·060
2·50	0·020	5·00	0·041	7·50	0·061

Girth 36 Centimetres (0·36 metres)

Length metres	Volmue cu. m	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·061	10·05	0·081	12·55	0·102
7·60	0·062	10·10	0·082	12·60	0·102
7·65	0·062	10·15	0·082	12·65	0·102
7·70	0·062	10·20	0·083	12·70	0·103
7·75	0·063	10·25	0·083	12·75	0·103
7·80	0·063	10·30	0·083	12·80	0·104
7·85	0·064	10·35	0·084	12·85	0·104
7·90	0·064	10·40	0·084	12·90	0·104
7·95	0·064	10·45	0·085	12·95	0·105
8·00	0·065	10·50	0·085	13·00	0·105
8·05	0·065	10·55	0·086	13·05	0·106
8·10	0·066	10·60	0·086	13·10	0·106
8·15	0·066	10·65	0·086	13·15	0·107
8·20	0·066	10·70	0·087	13·20	0·107
8·25	0·067	10·75	0·087	13·25	0·107
8·30	0·067	10·80	0·087	13·30	0·108
8·35	0·068	10·85	0·088	13·35	0·108
8·40	0·068	10·90	0·088	13·40	0·109
8·45	0·068	10·95	0·089	13·45	0·109
8·50	0·069	11·00	0·089	13·50	0·109
8·55	0·069	11·05	0·090	13·55	0·110
8·60	0·070	11·10	0·090	13·60	0·110
8·65	0·070	11·15	0·090	13·65	0·111
8·70	0·070	11·20	0·091	13·70	0·111
8·75	0·071	11·25	0·091	13·75	0·111
8·80	0·071	11·30	0·092	13·80	0·112
8·85	0·072	11·35	0·092	13·85	0·112
8·90	0·072	11·40	0·092	13·90	0·113
8·95	0·072	11·45	0·093	13·95	0·113
9·00	0·073	11·50	0·093	14·00	0·113
9·05	0·073	11·55	0·094	14·05	0·114
9·10	0·074	11·60	0·094	14·10	0·114
9·15	0·074	11·65	0·094	14·15	0·115
9·20	0·075	11·70	0·095	14·20	0·115
9·25	0·075	11·75	0·095	14·25	0·115
9·30	0·075	11·80	0·096	14·30	0·116
9·35	0·076	11·85	0·096	14·35	0·116
9·40	0·076	11·90	0·096	14·40	0·117
9·45	0·077	11·95	0·097	14·45	0·117
9·50	0·077	12·00	0·097	14·50	0·117
9·55	0·077	12·05	0·098	14·55	0·118
9·60	0·078	12·10	0·098	14·60	0·118
9·65	0·078	12·15	0·098	14·65	0·119
9·70	0·079	12·20	0·099	14·70	0·119
9·75	0·079	12·25	0·099	14·75	0·119
9·80	0·079	12·30	0·100	14·80	0·120
9·85	0·080	12·35	0·100	14·85	0·120
9·90	0·080	12·40	0·100	14·90	0·121
9·95	0·081	12·45	0·101	14·95	0·121
10·00	0·081	12·50	0·101	15·00	0·122

Girth 37 Centimetres (0·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·000	2·55	0·022	5·05	0·048
0·10	0·001	2·60	0·022	5·10	0·044
0·15	0·001	2·65	0·023	5·15	0·044
0·20	0·002	2·70	0·023	5·20	0·044
0·25	0·002	2·75	0·024	5·25	0·045
0·30	0·003	2·80	0·024	5·30	0·045
0·35	0·003	2·85	0·024	5·35	0·046
0·40	0·003	2·90	0·025	5·40	0·046
0·45	0·004	2·95	0·025	5·45	0·047
0·50	0·004	3·00	0·026	5·50	0·047
0·55	0·005	3·05	0·026	5·55	0·047
0·60	0·005	3·10	0·027	5·60	0·048
0·65	0·006	3·15	0·027	5·65	0·048
0·70	0·006	3·20	0·027	5·70	0·049
0·75	0·006	3·25	0·028	5·75	0·049
0·80	0·007	3·30	0·028	5·80	0·050
0·85	0·007	3·35	0·029	5·85	0·050
0·90	0·008	3·40	0·029	5·90	0·050
0·95	0·008	3·45	0·030	5·95	0·051
1·00	0·009	3·50	0·030	6·00	0·051
1·05	0·009	3·55	0·030	6·05	0·052
1·10	0·009	3·60	0·031	6·10	0·052
1·15	0·010	3·65	0·031	6·15	0·053
1·20	0·010	3·70	0·032	6·20	0·053
1·25	0·011	3·75	0·032	6·25	0·053
1·30	0·011	3·80	0·033	6·30	0·054
1·35	0·012	3·85	0·033	6·35	0·054
1·40	0·012	3·90	0·033	6·40	0·055
1·45	0·012	3·95	0·034	6·45	0·055
1·50	0·013	4·00	0·034	6·50	0·056
1·55	0·013	4·05	0·035	6·55	0·056
1·60	0·014	4·10	0·035	6·60	0·056
1·65	0·014	4·15	0·036	6·65	0·057
1·70	0·015	4·20	0·036	6·70	0·057
1·75	0·015	4·25	0·036	6·75	0·058
1·80	0·015	4·30	0·037	6·80	0·058
1·85	0·016	4·35	0·037	6·85	0·059
1·90	0·016	4·40	0·038	6·90	0·059
1·95	0·017	4·45	0·038	6·95	0·059
2·00	0·017	4·50	0·039	7·00	0·060
2·05	0·018	4·55	0·039	7·05	0·060
2·10	0·018	4·60	0·039	7·10	0·061
2·15	0·018	4·65	0·040	7·15	0·061
2·20	0·019	4·70	0·040	7·20	0·062
2·25	0·019	4·75	0·041	7·25	0·062
2·30	0·020	4·80	0·041	7·30	0·062
2·35	0·020	4·85	0·042	7·35	0·063
2·40	0·021	4·90	0·042	7·40	0·063
2·45	0·021	4·95	0·042	7·45	0·064
2·50	0·021	5·00	0·043	7·50	0·064

Girth 37 Centimetres (0·37 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·065	10·05	0·086	12·55	0·107
7·60	0·065	10·10	0·086	12·60	0·108
7·65	0·065	10·15	0·087	12·65	0·108
7·70	0·066	10·20	0·087	12·70	0·109
7·75	0·066	10·25	0·088	12·75	0·109
7·80	0·067	10·30	0·088	12·80	0·110
7·85	0·067	10·35	0·089	12·85	0·110
7·90	0·068	10·40	0·089	12·90	0·110
7·95	0·068	10·45	0·089	12·95	0·111
8·00	0·068	10·50	0·090	13·00	0·111
8·05	0·069	10·55	0·090	13·05	0·112
8·10	0·069	10·60	0·091	13·10	0·112
8·15	0·070	10·65	0·091	13·15	0·113
8·20	0·070	10·70	0·092	13·20	0·113
8·25	0·071	10·75	0·092	13·25	0·113
8·30	0·071	10·80	0·092	13·30	0·114
8·35	0·071	10·85	0·093	13·35	0·114
8·40	0·072	10·90	0·093	13·40	0·115
8·45	0·072	10·95	0·094	13·45	0·115
8·50	0·073	11·00	0·094	13·50	0·116
8·55	0·073	11·05	0·095	13·55	0·116
8·60	0·074	11·10	0·095	13·60	0·116
8·65	0·074	11·15	0·095	13·65	0·117
8·70	0·074	11·20	0·096	13·70	0·117
8·75	0·075	11·25	0·096	13·75	0·118
8·80	0·075	11·30	0·097	13·80	0·118
8·85	0·076	11·35	0·097	13·85	0·119
8·90	0·076	11·40	0·098	13·90	0·119
8·95	0·077	11·45	0·098	13·95	0·119
9·00	0·077	11·50	0·098	14·00	0·120
9·05	0·077	11·55	0·099	14·05	0·120
9·10	0·078	11·60	0·099	14·10	0·121
9·15	0·078	11·65	0·100	14·15	0·121
9·20	0·079	11·70	0·100	14·20	0·122
9·25	0·079	11·75	0·101	14·25	0·122
9·30	0·080	11·80	0·101	14·30	0·122
9·35	0·080	11·85	0·101	14·35	0·123
9·40	0·080	11·90	0·102	14·40	0·123
9·45	0·081	11·95	0·102	14·45	0·124
9·50	0·081	12·00	0·103	14·50	0·124
9·55	0·082	12·05	0·103	14·55	0·125
9·60	0·082	12·10	0·104	14·60	0·125
9·65	0·083	12·15	0·104	14·65	0·125
9·70	0·083	12·20	0·104	14·70	0·126
9·75	0·083	12·25	0·105	14·75	0·126
9·80	0·084	12·30	0·105	14·80	0·127
9·85	0·084	12·35	0·106	14·85	0·127
9·90	0·085	12·40	0·106	14·90	0·128
9·95	0·085	12·45	0·107	14·95	0·128
10·00	0·086	12·50	0·107	15·00	0·128

Girth 38 Centimetres (0·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·023	5·05	0·046
0·10	0·001	2·60	0·023	5·10	0·046
0·15	0·001	2·65	0·024	5·15	0·046
0·20	0·002	2·70	0·024	5·20	0·047
0·25	0·002	2·75	0·025	5·25	0·047
0·30	0·003	2·80	0·025	5·30	0·048
0·35	0·003	2·85	0·026	5·35	0·048
0·40	0·004	2·90	0·026	5·40	0·049
0·45	0·004	2·95	0·027	5·45	0·049
0·50	0·005	3·00	0·027	5·50	0·050
0·55	0·005	3·05	0·028	5·55	0·050
0·60	0·005	3·10	0·028	5·60	0·051
0·65	0·006	3·15	0·028	5·65	0·051
0·70	0·006	3·20	0·029	5·70	0·051
0·75	0·007	3·25	0·029	5·75	0·052
0·80	0·007	3·30	0·030	5·80	0·052
0·85	0·008	3·35	0·030	5·85	0·053
0·90	0·008	3·40	0·031	5·90	0·053
0·95	0·009	3·45	0·031	5·95	0·054
1·00	0·009	3·50	0·032	6·00	0·054
1·05	0·009	3·55	0·032	6·05	0·055
1·10	0·010	3·60	0·032	6·10	0·055
1·15	0·010	3·65	0·033	6·15	0·056
1·20	0·011	3·70	0·033	6·20	0·056
1·25	0·011	3·75	0·034	6·25	0·056
1·30	0·012	3·80	0·034	6·30	0·057
1·35	0·012	3·85	0·035	6·35	0·057
1·40	0·013	3·90	0·035	6·40	0·058
1·45	0·013	3·95	0·036	6·45	0·058
1·50	0·014	4·00	0·036	6·50	0·059
1·55	0·014	4·05	0·037	6·55	0·059
1·60	0·014	4·10	0·037	6·60	0·060
1·65	0·015	4·15	0·037	6·65	0·060
1·70	0·015	4·20	0·038	6·70	0·060
1·75	0·016	4·25	0·038	6·75	0·061
1·80	0·016	4·30	0·039	6·80	0·061
1·85	0·017	4·35	0·039	6·85	0·062
1·90	0·017	4·40	0·040	6·90	0·062
1·95	0·018	4·45	0·040	6·95	0·063
2·00	0·018	4·50	0·041	7·00	0·063
2·05	0·019	4·55	0·041	7·05	0·064
2·10	0·019	4·60	0·042	7·10	0·064
2·15	0·019	4·65	0·042	7·15	0·065
2·20	0·020	4·70	0·042	7·20	0·065
2·25	0·020	4·75	0·043	7·25	0·065
2·30	0·021	4·80	0·043	7·30	0·066
2·35	0·021	4·85	0·044	7·35	0·066
2·40	0·022	4·90	0·044	7·40	0·067
2·45	0·022	4·95	0·045	7·45	0·067
2·50	0·023	5·00	0·045	7·50	0·068

Girth 38 Centimetres (0·38 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·068	10·05	0·091	12·55	0·113
7·60	0·069	10·10	0·091	12·60	0·114
7·65	0·069	10·15	0·092	12·65	0·114
7·70	0·069	10·20	0·092	12·70	0·115
7·75	0·070	10·25	0·093	12·75	0·115
7·80	0·070	10·30	0·093	12·80	0·116
7·85	0·071	10·35	0·093	12·85	0·116
7·90	0·071	10·40	0·094	12·90	0·116
7·95	0·072	10·45	0·094	12·95	0·117
8·00	0·072	10·50	0·095	13·00	0·117
8·05	0·073	10·55	0·095	13·05	0·118
8·10	0·073	10·60	0·096	13·10	0·118
8·15	0·074	10·65	0·096	13·15	0·119
8·20	0·074	10·70	0·097	13·20	0·119
8·25	0·074	10·75	0·097	13·25	0·120
8·30	0·075	10·80	0·097	13·30	0·120
8·35	0·075	10·85	0·098	13·35	0·120
8·40	0·076	10·90	0·098	13·40	0·121
8·45	0·076	10·95	0·099	13·45	0·121
8·50	0·077	11·00	0·099	13·50	0·122
8·55	0·077	11·05	0·100	13·55	0·122
8·60	0·078	11·10	0·100	13·60	0·123
8·65	0·078	11·15	0·101	13·65	0·123
8·70	0·079	11·20	0·101	13·70	0·124
8·75	0·079	11·25	0·102	13·75	0·124
8·80	0·079	11·30	0·102	13·80	0·125
8·85	0·080	11·35	0·102	13·85	0·125
8·90	0·080	11·40	0·103	13·90	0·125
8·95	0·081	11·45	0·103	13·95	0·126
9·00	0·081	11·50	0·104	14·00	0·126
9·05	0·082	11·55	0·104	14·05	0·127
9·10	0·082	11·60	0·105	14·10	0·127
9·15	0·083	11·65	0·105	14·15	0·128
9·20	0·083	11·70	0·106	14·20	0·128
9·25	0·083	11·75	0·106	14·25	0·129
9·30	0·084	11·80	0·106	14·30	0·129
9·35	0·084	11·85	0·107	14·35	0·130
9·40	0·085	11·90	0·107	14·40	0·130
9·45	0·085	11·95	0·108	14·45	0·130
9·50	0·086	12·00	0·108	14·50	0·131
9·55	0·086	12·05	0·109	14·55	0·131
9·60	0·087	12·10	0·109	14·60	0·132
9·65	0·087	12·15	0·110	14·65	0·132
9·70	0·088	12·20	0·110	14·70	0·133
9·75	0·088	12·25	0·111	14·75	0·133
9·80	0·088	12·30	0·111	14·80	0·134
9·85	0·089	12·35	0·111	14·85	0·134
9·90	0·089	12·40	0·112	14·90	0·135
9·95	0·090	12·45	0·112	14·95	0·135
10·00	0·090	12·50	0·113	15·00	0·135

Girth 39 Centimetres (0·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·024	5·05	0·048
0·10	0·001	2·60	0·025	5·10	0·048
0·15	0·001	2·65	0·025	5·15	0·049
0·20	0·002	2·70	0·026	5·20	0·049
0·25	0·002	2·75	0·026	5·25	0·050
0·30	0·003	2·80	0·027	5·30	0·050
0·35	0·003	2·85	0·027	5·35	0·051
0·40	0·004	2·90	0·028	5·40	0·051
0·45	0·004	2·95	0·028	5·45	0·052
0·50	0·005	3·00	0·029	5·50	0·052
0·55	0·005	3·05	0·029	5·55	0·053
0·60	0·006	3·10	0·029	5·60	0·053
0·65	0·006	3·15	0·030	5·65	0·054
0·70	0·007	3·20	0·030	5·70	0·054
0·75	0·007	3·25	0·031	5·75	0·055
0·80	0·008	3·30	0·031	5·80	0·055
0·85	0·008	3·35	0·032	5·85	0·056
0·90	0·009	3·40	0·032	5·90	0·056
0·95	0·009	3·45	0·033	5·95	0·057
1·00	0·010	3·50	0·033	6·00	0·057
1·05	0·010	3·55	0·034	6·05	0·058
1·10	0·010	3·60	0·034	6·10	0·058
1·15	0·011	3·65	0·035	6·15	0·058
1·20	0·011	3·70	0·035	6·20	0·059
1·25	0·012	3·75	0·036	6·25	0·059
1·30	0·012	3·80	0·036	6·30	0·060
1·35	0·013	3·85	0·037	6·35	0·060
1·40	0·013	3·90	0·037	6·40	0·061
1·45	0·014	3·95	0·038	6·45	0·061
1·50	0·014	4·00	0·038	6·50	0·062
1·55	0·015	4·05	0·039	6·55	0·062
1·60	0·015	4·10	0·039	6·60	0·063
1·65	0·016	4·15	0·039	6·65	0·063
1·70	0·016	4·20	0·040	6·70	0·064
1·75	0·017	4·25	0·040	6·75	0·064
1·80	0·017	4·30	0·041	6·80	0·065
1·85	0·018	4·35	0·041	6·85	0·065
1·90	0·018	4·40	0·042	6·90	0·066
1·95	0·019	4·45	0·042	6·95	0·066
2·00	0·019	4·50	0·043	7·00	0·067
2·05	0·019	4·55	0·043	7·05	0·067
2·10	0·020	4·60	0·044	7·10	0·067
2·15	0·020	4·65	0·044	7·15	0·068
2·20	0·021	4·70	0·045	7·20	0·068
2·25	0·021	4·75	0·045	7·25	0·069
2·30	0·022	4·80	0·046	7·30	0·069
2·35	0·022	4·85	0·046	7·35	0·070
2·40	0·023	4·90	0·047	7·40	0·070
2·45	0·023	4·95	0·047	7·45	0·071
2·50	0·024	5·00	0·048	7·50	0·071

Girth 39 Centimetres (0·39 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·072	10·05	0·096	12·55	0·119
7·60	0·072	10·10	0·096	12·60	0·120
7·65	0·073	10·15	0·096	12·65	0·120
7·70	0·073	10·20	0·097	12·70	0·121
7·75	0·074	10·25	0·097	12·75	0·121
7·80	0·074	10·30	0·098	12·80	0·122
7·85	0·075	10·35	0·098	12·85	0·122
7·90	0·075	10·40	0·099	12·90	0·126
7·95	0·076	10·45	0·099	12·95	0·123
8·00	0·076	10·50	0·100	13·00	0·124
8·05	0·077	10·55	0·100	13·05	0·124
8·10	0·077	10·60	0·101	13·10	0·125
8·15	0·077	10·65	0·101	13·15	0·125
8·20	0·078	10·70	0·102	13·20	0·125
8·25	0·078	10·75	0·102	13·25	0·126
8·30	0·079	10·80	0·103	13·30	0·126
8·35	0·079	10·85	0·103	13·35	0·127
8·40	0·080	10·90	0·104	13·40	0·127
8·45	0·080	10·95	0·104	13·45	0·128
8·50	0·081	11·00	0·105	13·50	0·128
8·55	0·081	11·05	0·105	13·55	0·129
8·60	0·082	11·10	0·106	13·60	0·129
8·65	0·082	11·15	0·106	13·65	0·130
8·70	0·083	11·20	0·106	13·70	0·130
8·75	0·083	11·25	0·107	13·75	0·131
8·80	0·084	11·30	0·107	13·80	0·131
8·85	0·084	11·35	0·108	13·85	0·132
8·90	0·085	11·40	0·108	13·90	0·132
8·95	0·085	11·45	0·109	13·95	0·133
9·00	0·086	11·50	0·109	14·00	0·133
9·05	0·086	11·55	0·110	14·05	0·134
9·10	0·087	11·60	0·110	14·10	0·134
9·15	0·087	11·65	0·111	14·15	0·134
9·20	0·087	11·70	0·111	14·20	0·135
9·25	0·088	11·75	0·112	14·25	0·135
9·30	0·088	11·80	0·112	14·30	0·136
9·35	0·089	11·85	0·113	14·35	0·136
9·40	0·089	11·90	0·113	14·40	0·137
9·45	0·090	11·95	0·114	14·45	0·137
9·50	0·090	12·00	0·114	14·50	0·138
9·55	0·091	12·05	0·115	14·55	0·138
9·60	0·091	12·10	0·115	14·60	0·139
9·65	0·092	12·15	0·115	14·65	0·139
9·70	0·092	12·20	0·116	14·70	0·140
9·75	0·093	12·25	0·116	14·75	0·140
9·80	0·093	12·30	0·117	14·80	0·141
9·85	0·094	12·35	0·117	14·85	0·141
9·90	0·094	12·40	0·118	14·90	0·142
9·95	0·095	12·45	0·118	14·95	0·142
10·00	0·095	12·50	0·119	15·00	0·143

Girth 39 Centimetres (0·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·024	5·05	0·048
0·10	0·001	2·60	0·025	5·10	0·048
0·15	0·001	2·65	0·025	5·15	0·049
0·20	0·002	2·70	0·026	5·20	0·049
0·25	0·002	2·75	0·026	5·25	0·050
0·30	0·003	2·80	0·027	5·30	0·050
0·35	0·003	2·85	0·027	5·35	0·051
0·40	0·004	2·90	0·028	5·40	0·051
0·45	0·004	2·95	0·028	5·45	0·052
0·50	0·005	3·00	0·029	5·50	0·052
0·55	0·005	3·05	0·029	5·55	0·053
0·60	0·006	3·10	0·029	5·60	0·053
0·65	0·006	3·15	0·030	5·65	0·054
0·70	0·007	3·20	0·030	5·70	0·054
0·75	0·007	3·25	0·031	5·75	0·055
0·80	0·008	3·30	0·031	5·80	0·055
0·85	0·008	3·35	0·032	5·85	0·056
0·90	0·009	3·40	0·032	5·90	0·056
0·95	0·009	3·45	0·033	5·95	0·057
1·00	0·010	3·50	0·033	6·00	0·057
1·05	0·010	3·55	0·034	6·05	0·058
1·10	0·010	3·60	0·034	6·10	0·058
1·15	0·011	3·65	0·035	6·15	0·058
1·20	0·011	3·70	0·035	6·20	0·059
1·25	0·012	3·75	0·036	6·25	0·059
1·30	0·012	3·80	0·036	6·30	0·060
1·35	0·013	3·85	0·037	6·35	0·060
1·40	0·013	3·90	0·037	6·40	0·061
1·45	0·014	3·95	0·038	6·45	0·061
1·50	0·014	4·00	0·038	6·50	0·062
1·55	0·015	4·05	0·039	6·55	0·062
1·60	0·015	4·10	0·039	6·60	0·063
1·65	0·016	4·15	0·039	6·65	0·063
1·70	0·016	4·20	0·040	6·70	0·064
1·75	0·017	4·25	0·040	6·75	0·064
1·80	0·017	4·30	0·041	6·80	0·065
1·85	0·018	4·35	0·041	6·85	0·065
1·90	0·018	4·40	0·042	6·90	0·066
1·95	0·019	4·45	0·042	6·95	0·066
2·00	0·019	4·50	0·043	7·00	0·067
2·05	0·019	4·55	0·043	7·05	0·067
2·10	0·020	4·60	0·044	7·10	0·067
2·15	0·020	4·65	0·044	7·15	0·068
2·20	0·021	4·70	0·045	7·20	0·068
2·25	0·021	4·75	0·045	7·25	0·069
2·30	0·022	4·80	0·046	7·30	0·069
2·35	0·022	4·85	0·046	7·35	0·070
2·40	0·023	4·90	0·047	7·40	0·070
2·45	0·023	4·95	0·047	7·45	0·071
2·50	0·024	5·00	0·048	7·50	0·071

Girth 39 Centimetres (0·39 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·072	10·05	0·096	12·55	0·119
7·60	0·072	10·10	0·096	12·60	0·120
7·65	0·073	10·15	0·096	12·65	0·120
7·70	0·073	10·20	0·097	12·70	0·121
7·75	0·074	10·25	0·097	12·75	0·121
7·80	0·074	10·30	0·098	12·80	0·122
7·85	0·075	10·35	0·098	12·85	0·122
7·90	0·075	10·40	0·099	12·90	0·123
7·95	0·076	10·45	0·099	12·95	0·123
8·00	0·076	10·50	0·100	13·00	0·124
8·05	0·077	10·55	0·100	13·05	0·124
8·10	0·077	10·60	0·101	13·10	0·125
8·15	0·077	10·65	0·101	13·15	0·125
8·20	0·078	10·70	0·102	13·20	0·125
8·25	0·078	10·75	0·102	13·25	0·126
8·30	0·079	10·80	0·103	13·30	0·126
8·35	0·079	10·85	0·103	13·35	0·127
8·40	0·080	10·90	0·104	13·40	0·127
8·45	0·080	10·95	0·104	13·45	0·128
8·50	0·081	11·00	0·105	13·50	0·128
8·55	0·081	11·05	0·105	13·55	0·129
8·60	0·082	11·10	0·106	13·60	0·129
8·65	0·082	11·15	0·106	13·65	0·130
8·70	0·083	11·20	0·106	13·70	0·130
8·75	0·083	11·25	0·107	13·75	0·131
8·80	0·084	11·30	0·107	13·80	0·131
8·85	0·084	11·35	0·108	13·85	0·132
8·90	0·085	11·40	0·108	13·90	0·132
8·95	0·085	11·45	0·109	13·95	0·133
9·00	0·086	11·50	0·109	14·00	0·133
9·05	0·086	11·55	0·110	14·05	0·134
9·10	0·087	11·60	0·110	14·10	0·134
9·15	0·087	11·65	0·111	14·15	0·134
9·20	0·087	11·70	0·111	14·20	0·135
9·25	0·088	11·75	0·112	14·25	0·135
9·30	0·088	11·80	0·112	14·30	0·136
9·35	0·089	11·85	0·113	14·35	0·136
9·40	0·089	11·90	0·113	14·40	0·137
9·45	0·090	11·95	0·114	14·45	0·137
9·50	0·090	12·00	0·114	14·50	0·138
9·55	0·091	12·05	0·115	14·55	0·138
9·60	0·091	12·10	0·115	14·60	0·139
9·65	0·092	12·15	0·115	14·65	0·139
9·70	0·092	12·20	0·116	14·70	0·140
9·75	0·093	12·25	0·116	14·75	0·140
9·80	0·093	12·30	0·117	14·80	0·141
9·85	0·094	12·35	0·117	14·85	0·141
9·90	0·094	12·40	0·118	14·90	0·142
9·95	0·095	12·45	0·118	14·95	0·142
10·00	0·095	12·50	0·119	15·00	0·143

Girth 40 Centimetres (0·40 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·026	5·05	0·051
0·10	0·001	2·60	0·026	5·10	0·051
0·15	0·002	2·65	0·027	5·15	0·052
0·20	0·002	2·70	0·027	5·20	0·052
0·25	0·003	2·75	0·028	5·25	0·053
0·30	0·003	2·80	0·028	5·30	0·053
0·35	0·004	2·85	0·029	5·35	0·054
0·40	0·004	2·90	0·029	5·40	0·054
0·45	0·005	2·95	0·030	5·45	0·055
0·50	0·005	3·00	0·030	5·50	0·055
0·55	0·006	3·05	0·031	5·55	0·056
0·60	0·006	3·10	0·031	5·60	0·056
0·65	0·007	3·15	0·032	5·65	0·057
0·70	0·007	3·20	0·032	5·70	0·057
0·75	0·008	3·25	0·033	5·75	0·058
0·80	0·008	3·30	0·033	5·80	0·058
0·85	0·009	3·35	0·034	5·85	0·059
0·90	0·009	3·40	0·034	5·90	0·059
0·95	0·010	3·45	0·035	5·95	0·060
1·00	0·010	3·50	0·035	6·00	0·060
1·05	0·011	3·55	0·036	6·05	0·061
1·10	0·011	3·60	0·036	6·10	0·061
1·15	0·012	3·65	0·037	6·15	0·062
1·20	0·012	3·70	0·037	6·20	0·062
1·25	0·013	3·75	0·038	6·25	0·063
1·30	0·013	3·80	0·038	6·30	0·063
1·35	0·014	3·85	0·039	6·35	0·064
1·40	0·014	3·90	0·039	6·40	0·064
1·45	0·015	3·95	0·040	6·45	0·065
1·50	0·015	4·00	0·040	6·50	0·065
1·55	0·016	4·05	0·041	6·55	0·066
1·60	0·016	4·10	0·041	6·60	0·066
1·65	0·017	4·15	0·042	6·65	0·067
1·70	0·017	4·20	0·042	6·70	0·067
1·75	0·018	4·25	0·043	6·75	0·068
1·80	0·018	4·30	0·043	6·80	0·068
1·85	0·019	4·35	0·044	6·85	0·069
1·90	0·019	4·40	0·044	6·90	0·069
1·95	0·020	4·45	0·045	6·95	0·070
2·00	0·020	4·50	0·045	7·00	0·070
2·05	0·021	4·55	0·046	7·05	0·071
2·10	0·021	4·60	0·046	7·10	0·071
2·15	0·022	4·65	0·047	7·15	0·072
2·20	0·022	4·70	0·047	7·20	0·072
2·25	0·023	4·75	0·048	7·25	0·073
2·30	0·023	4·80	0·048	7·30	0·073
2·35	0·024	4·85	0·049	7·35	0·074
2·40	0·024	4·90	0·049	7·40	0·074
2·45	0·025	4·95	0·050	7·45	0·075
2·50	0·025	5·00	0·050	7·50	0·075

Girth 40 Centimetres (0·40 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·076	10·05	0·101	12·55	0·126
7·60	0·076	10·10	0·101	12·60	0·126
7·65	0·077	10·15	0·102	12·65	0·127
7·70	0·077	10·20	0·102	12·70	0·127
7·75	0·078	10·25	0·103	12·75	0·128
7·80	0·078	10·30	0·103	12·80	0·128
7·85	0·079	10·35	0·104	12·85	0·129
7·90	0·079	10·40	0·104	12·90	0·129
7·95	0·080	10·45	0·105	12·95	0·130
8·00	0·080	10·50	0·105	13·00	0·130
8·05	0·081	10·55	0·106	13·05	0·131
8·10	0·081	10·60	0·106	13·10	0·131
8·15	0·082	10·65	0·107	13·15	0·132
8·20	0·082	10·70	0·107	13·20	0·132
8·25	0·083	10·75	0·108	13·25	0·133
8·30	0·083	10·80	0·108	13·30	0·133
8·35	0·084	10·85	0·109	13·35	0·134
8·40	0·084	10·90	0·109	13·40	0·134
8·45	0·085	11·95	0·110	13·45	0·135
8·50	0·085	11·00	0·110	13·50	0·135
8·55	0·086	11·05	0·111	13·55	0·136
8·60	0·086	11·10	0·111	13·60	0·136
8·65	0·087	11·15	0·112	13·65	0·137
8·70	0·087	11·20	0·112	13·70	0·137
8·75	0·088	11·25	0·113	13·75	0·138
8·80	0·088	11·30	0·113	13·80	0·138
8·85	0·089	11·35	0·114	13·85	0·139
8·90	0·089	11·40	0·114	13·90	0·139
8·95	0·090	11·45	0·115	13·95	0·140
9·00	0·090	11·50	0·115	14·00	0·140
9·05	0·091	11·55	0·116	14·05	0·141
9·10	0·091	11·60	0·116	14·10	0·141
9·15	0·092	11·65	0·117	14·15	0·142
9·20	0·092	11·70	0·117	14·20	0·142
9·25	0·093	11·75	0·118	14·25	0·143
9·30	0·093	11·80	0·118	14·30	0·143
9·35	0·094	11·85	0·119	14·35	0·144
9·40	0·094	11·90	0·119	14·40	0·144
9·45	0·095	12·95	0·120	14·45	0·145
9·50	0·095	12·00	0·120	14·50	0·145
9·55	0·096	12·05	0·121	14·55	0·146
9·60	0·096	12·10	0·121	14·60	0·146
9·65	0·097	12·15	0·122	14·65	0·147
9·70	0·097	12·20	0·122	14·70	0·147
9·75	0·098	12·25	0·123	14·75	0·148
9·80	0·098	12·30	0·123	14·80	0·148
9·85	0·099	12·85	0·124	14·85	0·149
9·90	0·099	12·40	0·124	14·90	0·149
9·95	0·100	12·45	0·125	14·95	0·150
10·00	0·100	12·50	0·125	15·00	0·150

Girth 41 Centimetres (0·41 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·027	5·05	0·053
0·10	0·001	2·60	0·027	5·10	0·054
0·15	0·002	2·65	0·028	5·15	0·054
0·20	0·002	2·70	0·028	5·20	0·055
0·25	0·003	2·75	0·029	5·25	0·055
0·30	0·003	2·80	0·029	5·30	0·056
0·35	0·004	2·85	0·030	5·35	0·056
0·40	0·004	2·90	0·030	5·40	0·057
0·45	0·005	2·95	0·031	5·45	0·057
0·50	0·005	3·00	0·032	5·50	0·058
0·55	0·006	3·05	0·032	5·55	0·058
0·60	0·006	3·10	0·033	5·60	0·059
0·65	0·007	3·15	0·033	5·65	0·059
0·70	0·007	3·20	0·034	5·70	0·060
0·75	0·008	3·25	0·034	5·75	0·060
0·80	0·008	3·30	0·035	5·80	0·061
0·85	0·009	3·35	0·035	5·85	0·061
0·90	0·009	3·40	0·036	5·90	0·062
0·95	0·010	3·45	0·036	5·95	0·062
1·00	0·011	3·50	0·037	6·00	0·063
1·05	0·011	3·55	0·037	6·05	0·064
1·10	0·012	3·60	0·038	6·10	0·064
1·15	0·012	3·65	0·038	6·15	0·065
1·20	0·013	3·70	0·039	6·20	0·065
1·25	0·013	3·75	0·039	6·25	0·066
1·30	0·014	3·80	0·040	6·30	0·066
1·35	0·014	3·85	0·040	6·35	0·067
1·40	0·015	3·90	0·041	6·40	0·067
1·45	0·015	3·95	0·041	6·45	0·068
1·50	0·016	4·00	0·042	6·50	0·068
1·55	0·016	4·05	0·043	6·55	0·069
1·60	0·017	4·10	0·043	6·60	0·069
1·65	0·017	4·15	0·044	6·65	0·070
1·70	0·018	4·20	0·044	6·70	0·070
1·75	0·018	4·25	0·045	6·75	0·071
1·80	0·019	4·30	0·045	6·80	0·071
1·85	0·019	4·35	0·046	6·85	0·072
1·90	0·020	4·40	0·046	6·90	0·072
1·95	0·021	4·45	0·047	6·95	0·073
2·00	0·021	4·50	0·047	7·00	0·074
2·05	0·022	4·55	0·048	7·05	0·074
2·10	0·022	4·60	0·048	7·10	0·075
2·15	0·023	4·65	0·049	7·15	0·075
2·20	0·023	4·70	0·049	7·20	0·076
2·25	0·024	4·75	0·050	7·25	0·076
2·30	0·024	4·80	0·050	7·30	0·077
2·35	0·025	4·85	0·051	7·35	0·077
2·40	0·025	4·90	0·051	7·40	0·078
2·45	0·026	4·95	0·052	7·45	0·078
2·50	0·026	5·00	0·053	7·50	0·079

Girth 41 Centimetres (0·41 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·079	10·05	0·106	12·55	0·132
7·60	0·080	10·10	0·106	12·60	0·132
7·65	0·080	10·15	0·107	12·65	0·133
7·70	0·081	10·20	0·107	12·70	0·133
7·75	0·081	10·25	0·108	12·75	0·134
7·80	0·082	10·30	0·108	12·80	0·134
7·85	0·082	10·35	0·109	12·85	0·135
7·90	0·083	10·40	0·109	12·90	0·136
7·95	0·084	10·45	0·110	12·95	0·136
8·00	0·084	10·50	0·110	13·00	0·137
8·05	0·085	10·55	0·111	13·05	0·137
8·10	0·085	10·60	0·111	13·10	0·138
8·15	0·086	10·65	0·112	13·15	0·138
8·20	0·086	10·70	0·112	13·20	0·139
8·25	0·087	10·75	0·113	13·25	0·139
8·30	0·087	10·80	0·113	13·30	0·140
8·35	0·088	10·85	0·114	13·35	0·140
8·40	0·088	10·90	0·114	13·40	0·141
8·45	0·089	10·95	0·115	13·45	0·141
8·50	0·089	11·00	0·116	13·50	0·142
8·55	0·090	11·05	0·116	13·55	0·142
8·60	0·090	11·10	0·117	13·60	0·143
8·65	0·091	11·15	0·117	13·65	0·143
8·70	0·091	11·20	0·118	13·70	0·144
8·75	0·092	11·25	0·118	13·75	0·144
8·80	0·092	11·30	0·119	13·80	0·145
8·85	0·093	11·35	0·119	13·85	0·145
8·90	0·093	11·40	0·120	13·90	0·146
8·95	0·094	11·45	0·120	13·95	0·147
9·00	0·095	11·50	0·121	14·00	0·147
9·05	0·095	11·55	0·121	14·05	0·148
9·10	0·096	11·60	0·122	14·10	0·148
9·15	0·096	11·65	0·122	14·15	0·149
9·20	0·097	11·70	0·123	14·20	0·149
9·25	0·097	11·75	0·123	14·25	0·150
9·30	0·098	11·80	0·124	14·30	0·150
9·35	0·098	11·85	0·124	14·35	0·151
9·40	0·099	11·90	0·125	14·40	0·151
9·45	0·099	11·95	0·126	14·45	0·152
9·50	0·100	12·00	0·126	14·50	0·152
9·55	0·100	12·05	0·127	14·55	0·153
9·60	0·101	12·10	0·127	14·60	0·153
9·65	0·101	12·15	0·128	14·65	0·154
9·70	0·102	12·20	0·128	14·70	0·154
9·75	0·102	12·25	0·129	14·75	0·155
9·80	0·103	12·30	0·129	14·80	0·155
9·85	0·103	12·35	0·130	14·85	0·156
9·90	0·104	12·40	0·130	14·90	0·157
9·95	0·105	12·45	0·131	14·95	0·157
10·00	0·105	12·50	0·131	15·00	0·158

Girth 42 Centimetres (0·42 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·028	5·05	0·056
0·10	0·001	2·60	0·029	5·10	0·056
0·15	0·002	2·65	0·029	5·15	0·057
0·20	0·002	2·70	0·030	5·20	0·057
0·25	0·003	2·75	0·030	5·25	0·058
0·30	0·003	2·80	0·031	5·30	0·058
0·35	0·004	2·85	0·031	5·35	0·059
0·40	0·004	2·90	0·032	5·40	0·060
0·45	0·005	2·95	0·033	5·45	0·060
0·50	0·006	3·00	0·033	5·50	0·061
0·55	0·006	3·05	0·034	5·55	0·061
0·60	0·007	3·10	0·034	5·60	0·062
0·65	0·007	3·15	0·035	5·65	0·062
0·70	0·008	3·20	0·035	5·70	0·063
0·75	0·008	3·25	0·036	5·75	0·063
0·80	0·009	3·30	0·036	5·80	0·064
0·85	0·009	3·35	0·037	5·85	0·064
0·90	0·010	3·40	0·037	5·90	0·065
0·95	0·010	3·45	0·038	5·95	0·066
1·00	0·011	3·50	0·039	6·00	0·066
1·05	0·012	3·55	0·039	6·05	0·067
1·10	0·012	3·60	0·040	6·10	0·067
1·15	0·013	3·65	0·040	6·15	0·068
1·20	0·013	3·70	0·041	6·20	0·068
1·25	0·014	3·75	0·041	6·25	0·069
1·30	0·014	3·80	0·042	6·30	0·069
1·35	0·015	3·85	0·042	6·35	0·070
1·40	0·015	3·90	0·043	6·40	0·071
1·45	0·016	3·95	0·044	6·45	0·071
1·50	0·017	4·00	0·044	6·50	0·072
1·55	0·017	4·05	0·045	6·55	0·072
1·60	0·018	4·10	0·045	6·60	0·073
1·65	0·018	4·15	0·046	6·65	0·073
1·70	0·019	4·20	0·046	6·70	0·074
1·75	0·019	4·25	0·047	6·75	0·074
1·80	0·020	4·30	0·047	6·80	0·075
1·85	0·020	4·35	0·048	6·85	0·076
1·90	0·021	4·40	0·049	6·90	0·076
1·95	0·021	4·45	0·049	6·95	0·077
2·00	0·022	4·50	0·050	7·00	0·077
2·05	0·023	4·55	0·050	7·05	0·078
2·10	0·023	4·60	0·051	7·10	0·078
2·15	0·024	4·65	0·051	7·15	0·079
2·20	0·024	4·70	0·052	7·20	0·079
2·25	0·025	4·75	0·052	7·25	0·080
2·30	0·025	4·80	0·053	7·30	0·080
2·35	0·026	4·85	0·053	7·35	0·081
2·40	0·026	4·90	0·054	7·40	0·082
2·45	0·027	4·95	0·055	7·45	0·082
2·50	0·028	5·00	0·055	7·50	0·083

Girth 42 Centimetres (0·42 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·083	10·05	0·111	12·55	0·138
7·60	0·084	10·10	0·111	12·60	0·139
7·65	0·084	10·15	0·112	12·65	0·139
7·70	0·085	10·20	0·112	12·70	0·140
7·75	0·085	10·25	0·113	12·75	0·141
7·80	0·086	10·30	0·114	12·80	0·141
7·85	0·087	10·35	0·114	12·85	0·142
7·90	0·087	10·40	0·115	12·90	0·142
7·95	0·088	10·45	0·115	12·95	0·143
8·00	0·088	10·50	0·116	13·00	0·143
8·05	0·089	10·55	0·116	13·05	0·144
8·10	0·089	10·60	0·117	13·10	0·144
8·15	0·090	10·65	0·117	13·15	0·145
8·20	0·090	10·70	0·118	13·20	0·146
8·25	0·091	10·75	0·119	13·25	0·146
8·30	0·092	10·80	0·119	13·30	0·147
8·35	0·092	10·85	0·120	13·35	0·147
8·40	0·093	10·90	0·120	13·40	0·148
8·45	0·093	10·95	0·121	13·45	0·148
8·50	0·094	11·00	0·121	13·50	0·149
8·55	0·094	11·05	0·122	13·55	0·149
8·60	0·095	11·10	0·122	13·60	0·150
8·65	0·095	11·15	0·123	13·65	0·150
8·70	0·096	11·20	0·123	13·70	0·151
8·75	0·096	11·25	0·124	13·75	0·152
8·80	0·097	11·30	0·125	13·80	0·152
8·85	0·097	11·35	0·125	13·85	0·153
8·90	0·098	11·40	0·126	13·90	0·153
8·95	0·099	11·45	0·126	13·95	0·154
9·00	0·099	11·50	0·127	14·00	0·154
9·05	0·100	11·55	0·127	14·05	0·155
9·10	0·100	11·60	0·128	14·10	0·155
9·15	0·101	11·65	0·128	14·15	0·156
9·20	0·101	11·70	0·129	14·20	0·157
9·25	0·102	11·75	0·130	14·25	0·157
9·30	0·103	11·80	0·130	14·30	0·158
9·35	0·103	11·85	0·131	14·35	0·158
9·40	0·104	11·90	0·131	14·40	0·159
9·45	0·104	11·95	0·132	14·45	0·159
9·50	0·105	12·00	0·132	14·50	0·160
9·55	0·105	12·05	0·133	14·55	0·160
9·60	0·106	12·10	0·133	14·60	0·161
9·65	0·106	12·15	0·134	14·65	0·162
9·70	0·107	12·20	0·135	14·70	0·162
9·75	0·107	12·25	0·135	14·75	0·163
9·80	0·108	12·30	0·136	14·80	0·163
9·85	0·109	12·35	0·136	14·85	0·164
9·90	0·109	12·40	0·137	14·90	0·164
9·95	0·110	12·45	0·137	14·95	0·165
10·00	0·110	12·50	0·138	15·00	0·165

Girth 43 Centimetres (0·43 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·029	5·05	0·058
0·10	0·001	2·60	0·030	5·10	0·059
0·15	0·002	2·65	0·031	5·15	0·059
0·20	0·002	2·70	0·031	5·20	0·060
0·25	0·003	2·75	0·032	5·25	0·061
0·30	0·003	2·80	0·032	5·30	0·061
0·35	0·004	2·85	0·033	5·35	0·062
0·40	0·005	2·90	0·034	5·40	0·062
0·45	0·005	2·95	0·034	5·45	0·063
0·50	0·006	3·00	0·035	5·50	0·064
0·55	0·006	3·05	0·035	5·55	0·064
0·60	0·007	3·10	0·036	5·60	0·065
0·65	0·008	3·15	0·036	5·65	0·065
0·70	0·008	3·20	0·037	5·70	0·066
0·75	0·009	3·25	0·038	5·75	0·066
0·80	0·009	3·30	0·038	5·80	0·067
0·85	0·010	3·35	0·039	5·85	0·068
0·90	0·010	3·40	0·039	5·90	0·068
0·95	0·011	3·45	0·040	5·95	0·069
1·00	0·012	3·50	0·040	6·00	0·069
1·05	0·012	3·55	0·041	6·05	0·070
1·10	0·013	3·60	0·042	6·10	0·070
1·15	0·013	3·65	0·042	6·15	0·071
1·20	0·014	3·70	0·043	6·20	0·072
1·25	0·014	3·75	0·043	6·25	0·072
1·30	0·015	3·80	0·044	6·30	0·073
1·35	0·016	3·85	0·044	6·35	0·073
1·40	0·016	3·90	0·045	6·40	0·074
1·45	0·017	3·95	0·046	6·45	0·075
1·50	0·017	4·00	0·046	6·50	0·075
1·55	0·018	4·05	0·047	6·55	0·076
1·60	0·018	4·10	0·047	6·60	0·076
1·65	0·019	4·15	0·048	6·65	0·077
1·70	0·020	4·20	0·049	6·70	0·077
1·75	0·020	4·25	0·049	6·75	0·078
1·80	0·021	4·30	0·050	6·80	0·079
1·85	0·021	4·35	0·050	6·85	0·079
1·90	0·022	4·40	0·051	6·90	0·080
1·95	0·022	4·45	0·051	6·95	0·080
2·00	0·023	4·50	0·052	7·00	0·081
2·05	0·024	4·55	0·053	7·05	0·081
2·10	0·024	4·60	0·053	7·10	0·082
2·15	0·025	4·65	0·054	7·15	0·083
2·20	0·025	4·70	0·054	7·20	0·083
2·25	0·026	4·75	0·055	7·25	0·084
2·30	0·027	4·80	0·055	7·30	0·084
2·35	0·027	4·85	0·056	7·35	0·085
2·40	0·028	4·90	0·057	7·40	0·086
2·45	0·028	4·95	0·057	7·45	0·086
2·50	0·029	5·00	0·058	7·50	0·087

Girth 43 Centimetres (0·43 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·087	10·05	0·116	12·55	0·145
7·60	0·088	10·10	0·117	12·60	0·146
7·65	0·088	10·15	0·117	12·65	0·146
7·70	0·089	10·20	0·118	12·70	0·147
7·75	0·090	10·25	0·118	12·75	0·147
7·80	0·090	10·30	0·119	12·80	0·148
7·85	0·091	10·35	0·120	12·85	0·148
7·90	0·091	10·40	0·120	12·90	0·149
7·95	0·092	10·45	0·121	12·95	0·150
8·00	0·092	10·50	0·121	13·00	0·150
8·05	0·093	10·55	0·122	13·05	0·151
8·10	0·094	10·60	0·122	13·10	0·151
8·15	0·094	10·65	0·123	13·15	0·152
8·20	0·095	10·70	0·124	13·20	0·153
8·25	0·095	10·75	0·124	13·25	0·153
8·30	0·096	10·80	0·125	13·30	0·154
8·35	0·096	10·85	0·125	13·35	0·154
8·40	0·097	10·90	0·126	13·40	0·155
8·45	0·098	10·95	0·127	13·45	0·155
8·50	0·098	11·00	0·127	13·50	0·156
8·55	0·099	11·05	0·128	13·55	0·157
8·60	0·099	11·10	0·128	13·60	0·157
8·65	0·100	11·15	0·129	13·65	0·158
8·70	0·101	11·20	0·129	13·70	0·158
8·75	0·101	11·25	0·130	13·75	0·159
8·80	0·102	11·30	0·131	13·80	0·159
8·85	0·102	11·35	0·131	13·85	0·160
8·90	0·103	11·40	0·132	13·90	0·161
8·95	0·103	11·45	0·132	13·95	0·161
9·00	0·104	11·50	0·133	14·00	0·162
9·05	0·105	11·55	0·133	14·05	0·162
9·10	0·105	11·60	0·134	14·10	0·163
9·15	0·106	11·65	0·135	14·15	0·163
9·20	0·106	11·70	0·135	14·20	0·164
9·25	0·107	11·75	0·136	14·25	0·165
9·30	0·107	11·80	0·136	14·30	0·165
9·35	0·108	11·85	0·137	14·35	0·166
9·40	0·109	11·90	0·138	14·40	0·166
9·45	0·109	11·95	0·138	14·45	0·167
9·50	0·110	12·00	0·139	14·50	0·168
9·55	0·110	12·05	0·139	14·55	0·168
9·60	0·111	12·10	0·140	14·60	0·169
9·65	0·111	12·15	0·140	14·65	0·169
9·70	0·112	12·20	0·141	14·70	0·170
9·75	0·113	12·25	0·142	14·75	0·170
9·80	0·113	12·30	0·142	14·80	0·171
9·85	0·114	12·35	0·143	14·85	0·172
9·90	0·114	12·40	0·143	14·90	0·172
9·95	0·115	12·45	0·144	14·95	0·173
10·00	0·116	12·50	0·144	15·00	0·173

Girth 47 Centimetres (0·47 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·031	5·05	0·061
0·10	0·001	2·60	0·031	5·10	0·062
0·15	0·002	2·65	0·032	5·15	0·062
0·20	0·002	2·70	0·033	5·20	0·063
0·25	0·003	2·75	0·033	5·25	0·064
0·30	0·004	2·80	0·034	5·30	0·064
0·35	0·004	2·85	0·034	5·35	0·065
0·40	0·005	2·90	0·035	5·40	0·065
0·45	0·005	2·95	0·036	5·45	0·066
0·50	0·006	3·00	0·036	5·50	0·067
0·55	0·007	3·05	0·037	5·55	0·067
0·60	0·007	3·10	0·038	5·60	0·068
0·65	0·008	3·15	0·038	5·65	0·068
0·70	0·008	3·20	0·039	5·70	0·069
0·75	0·009	3·25	0·039	5·75	0·070
0·80	0·010	3·30	0·040	5·80	0·070
0·85	0·010	3·35	0·041	5·85	0·071
0·90	0·011	3·40	0·041	5·90	0·071
0·95	0·011	3·45	0·042	5·95	0·072
1·00	0·012	3·50	0·042	6·00	0·073
1·05	0·013	3·55	0·043	6·05	0·073
1·10	0·013	3·60	0·044	6·10	0·074
1·15	0·014	3·65	0·044	6·15	0·074
1·20	0·015	3·70	0·045	6·20	0·075
1·25	0·015	3·75	0·045	6·25	0·076
1·30	0·016	3·80	0·046	6·30	0·076
1·35	0·016	3·85	0·047	6·35	0·077
1·40	0·017	3·90	0·047	6·40	0·077
1·45	0·018	3·95	0·048	6·45	0·078
1·50	0·018	4·00	0·048	6·50	0·079
1·55	0·019	4·05	0·049	6·55	0·079
1·60	0·019	4·10	0·050	6·60	0·080
1·65	0·020	4·15	0·050	6·65	0·080
1·70	0·021	4·20	0·051	6·70	0·081
1·75	0·021	4·25	0·051	6·75	0·082
1·80	0·022	4·30	0·052	6·80	0·082
1·85	0·022	4·35	0·053	6·85	0·083
1·90	0·023	4·40	0·053	6·90	0·083
1·95	0·024	4·45	0·054	6·95	0·084
2·00	0·024	4·50	0·054	7·00	0·085
2·05	0·025	4·55	0·055	7·05	0·085
2·10	0·025	4·60	0·056	7·10	0·086
2·15	0·026	4·65	0·056	7·15	0·087
2·20	0·027	4·70	0·057	7·20	0·087
2·25	0·027	4·75	0·057	7·25	0·088
2·30	0·028	4·80	0·058	7·30	0·089
2·35	0·028	4·85	0·059	7·35	0·089
2·40	0·029	4·90	0·059	7·40	0·090
2·45	0·030	4·95	0·060	7·45	0·090
2·50	0·030	5·00	0·061	7·50	0·091

Girth 44 Centimetres (0·44 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·091	10·05	0·122	12·55	0·152
7·60	0·092	10·10	0·122	12·60	0·152
7·65	0·093	10·15	0·123	12·65	0·153
7·70	0·093	10·20	0·123	12·70	0·154
7·75	0·094	10·25	0·124	12·75	0·154
7·80	0·094	10·30	0·125	12·80	0·155
7·85	0·095	10·35	0·125	12·85	0·155
7·90	0·096	10·40	0·126	12·90	0·156
7·95	0·096	10·45	0·126	12·95	0·157
8·00	0·097	10·50	0·127	13·00	0·157
8·05	0·097	10·55	0·128	13·05	0·158
8·10	0·098	10·60	0·128	13·10	0·159
8·15	0·099	10·65	0·129	13·15	0·159
8·20	0·099	10·70	0·129	13·20	0·160
8·25	0·100	10·75	0·130	13·25	0·160
8·30	0·100	10·80	0·131	13·30	0·161
8·35	0·101	10·85	0·131	13·35	0·162
8·40	0·102	10·90	0·132	13·40	0·162
8·45	0·102	10·95	0·132	13·45	0·163
8·50	0·103	11·00	0·133	13·50	0·163
8·55	0·103	11·05	0·134	13·55	0·164
8·60	0·104	11·10	0·134	13·60	0·165
8·65	0·105	11·15	0·135	13·65	0·165
8·70	0·105	11·20	0·136	13·70	0·166
8·75	0·106	11·25	0·136	13·75	0·166
8·80	0·106	11·30	0·137	13·80	0·167
8·85	0·107	11·35	0·137	13·85	0·168
8·90	0·108	11·40	0·138	13·90	0·168
8·95	0·108	11·45	0·139	13·95	0·169
9·00	0·109	11·50	0·139	14·00	0·169
9·05	0·110	11·55	0·140	14·05	0·170
9·10	0·110	11·60	0·140	14·10	0·171
9·15	0·111	11·65	0·141	14·15	0·171
9·20	0·111	11·70	0·142	14·20	0·172
9·25	0·112	11·75	0·142	14·25	0·172
9·30	0·113	11·80	0·143	14·30	0·173
9·35	0·113	11·85	0·143	14·35	0·174
9·40	0·114	11·90	0·144	14·40	0·174
9·45	0·114	11·95	0·145	14·45	0·175
9·50	0·115	12·00	0·145	14·50	0·175
9·55	0·116	12·05	0·146	14·55	0·176
9·60	0·116	12·10	0·146	14·60	0·177
9·65	0·117	12·15	0·147	14·65	0·177
9·70	0·117	12·20	0·148	14·70	0·178
9·75	0·118	12·25	0·148	14·75	0·178
9·80	0·119	12·30	0·149	14·80	0·179
9·85	0·119	12·35	0·149	14·85	0·180
9·90	0·120	12·40	0·150	14·90	0·180
9·95	0·120	12·45	0·151	14·95	0·181
10·00	0·121	12·50	0·151	15·00	0·182

Girth 45 Centimetres (0·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·032	5·05	0·064
0·10	0·001	2·60	0·033	5·10	0·065
0·15	0·002	2·65	0·034	5·15	0·065
0·20	0·003	2·70	0·034	5·20	0·066
0·25	0·003	2·75	0·035	5·25	0·066
0·30	0·004	2·80	0·035	5·30	0·067
0·35	0·004	2·85	0·036	5·35	0·068
0·40	0·005	2·90	0·037	5·40	0·068
0·45	0·006	2·95	0·037	5·45	0·069
0·50	0·006	3·00	0·038	5·50	0·070
0·55	0·007	3·05	0·039	5·55	0·070
0·60	0·008	3·10	0·039	5·60	0·071
0·65	0·008	3·15	0·040	5·65	0·072
0·70	0·009	3·20	0·040	5·70	0·072
0·75	0·009	3·25	0·041	5·75	0·073
0·80	0·010	3·30	0·042	5·80	0·073
0·85	0·011	3·35	0·042	5·85	0·074
0·90	0·011	3·40	0·043	5·90	0·075
0·95	0·012	3·45	0·044	5·95	0·075
1·00	0·013	3·50	0·044	6·00	0·076
1·05	0·013	3·55	0·045	6·05	0·077
1·10	0·014	3·60	0·046	6·10	0·077
1·15	0·015	3·65	0·046	6·15	0·078
1·20	0·015	3·70	0·047	6·20	0·078
1·25	0·016	3·75	0·047	6·25	0·079
1·30	0·016	3·80	0·048	6·30	0·080
1·35	0·017	3·85	0·049	6·35	0·080
1·40	0·018	3·90	0·049	6·40	0·081
1·45	0·018	3·95	0·050	6·45	0·082
1·50	0·019	4·00	0·051	6·50	0·082
1·55	0·020	4·05	0·051	6·55	0·083
1·60	0·020	4·10	0·052	6·60	0·084
1·65	0·021	4·15	0·053	6·65	0·084
1·70	0·022	4·20	0·053	6·70	0·085
1·75	0·022	4·25	0·054	6·75	0·085
1·80	0·023	4·30	0·054	6·80	0·086
1·85	0·023	4·35	0·055	6·85	0·087
1·90	0·024	4·40	0·056	6·90	0·087
1·95	0·025	4·45	0·056	6·95	0·088
2·00	0·025	4·50	0·057	7·00	0·089
2·05	0·026	4·55	0·058	7·05	0·089
2·10	0·027	4·60	0·058	7·10	0·090
2·15	0·027	4·65	0·059	7·15	0·090
2·20	0·028	4·70	0·059	7·20	0·091
2·25	0·028	4·75	0·060	7·25	0·092
2·30	0·029	4·80	0·061	7·30	0·092
2·35	0·030	4·85	0·061	7·35	0·093
2·40	0·030	4·90	0·062	7·40	0·094
2·45	0·031	4·95	0·063	7·45	0·094
2·50	0·032	5·00	0·063	7·50	0·095

Girth 45 Centimetres (0·45 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·096	10·05	0·127	12·55	0·159
7·60	0·096	10·10	0·128	12·60	0·159
7·65	0·097	10·15	0·128	12·65	0·160
7·70	0·097	10·20	0·129	12·70	0·161
7·75	0·098	10·25	0·130	12·75	0·161
7·80	0·099	10·30	0·130	12·80	0·162
7·85	0·099	10·35	0·131	12·85	0·163
7·90	0·100	10·40	0·132	12·90	0·163
7·95	0·101	10·45	0·132	12·95	0·164
8·00	0·101	10·50	0·133	13·00	0·165
8·05	0·102	10·55	0·134	13·05	0·165
8·10	0·103	10·60	0·134	13·10	0·166
8·15	0·103	10·65	0·135	13·15	0·166
8·20	0·104	10·70	0·135	13·20	0·167
8·25	0·104	10·75	0·136	13·25	0·168
8·30	0·105	10·80	0·137	13·30	0·168
8·35	0·106	10·85	0·137	13·35	0·169
8·40	0·106	10·90	0·138	13·40	0·170
8·45	0·107	11·95	0·139	13·45	0·170
8·50	0·108	11·00	0·139	13·50	0·171
8·55	0·108	11·05	0·140	13·55	0·171
8·60	0·109	11·10	0·140	13·60	0·172
8·65	0·109	11·15	0·141	13·65	0·173
8·70	0·110	11·20	0·142	13·70	0·173
8·75	0·111	11·25	0·142	13·75	0·174
8·80	0·111	11·30	0·143	13·80	0·175
8·85	0·112	11·35	0·144	13·85	0·175
8·90	0·113	11·40	0·144	13·90	0·176
8·95	0·113	11·45	0·145	13·95	0·177
9·00	0·114	11·50	0·146	14·00	0·177
9·05	0·115	11·55	0·146	14·05	0·178
9·10	0·115	11·60	0·147	14·10	0·178
9·15	0·116	11·65	0·147	14·15	0·179
9·20	0·116	11·70	0·148	14·20	0·180
9·25	0·117	11·75	0·149	14·25	0·180
9·30	0·118	11·80	0·149	14·30	0·181
9·35	0·118	11·85	0·150	14·35	0·182
9·40	0·119	11·90	0·151	14·40	0·182
9·45	0·120	12·95	0·151	14·45	0·183
9·50	0·120	12·00	0·152	14·50	0·184
9·55	0·121	12·05	0·153	14·55	0·184
9·60	0·121	12·10	0·153	14·60	0·185
9·65	0·122	12·15	0·154	14·65	0·185
9·70	0·123	12·20	0·154	14·70	0·186
9·75	0·123	12·25	0·155	14·75	0·187
9·80	0·124	12·30	0·156	14·80	0·187
9·85	0·125	12·35	0·156	14·85	0·188
9·90	0·125	12·40	0·157	14·90	0·189
9·95	0·126	12·45	0·158	14·95	0·189
10·00	0·127	12·50	0·158	15·00	0·190

Girth 46 Centimetres (0·46 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·084	5·05	0·067
0·10	0·001	2·60	0·084	5·10	0·067
0·15	0·002	2·65	0·085	5·15	0·068
0·20	0·003	2·70	0·086	5·20	0·069
0·25	0·003	2·75	0·086	5·25	0·069
0·30	0·004	2·80	0·087	5·30	0·070
0·35	0·005	2·85	0·088	5·35	0·071
0·40	0·005	2·90	0·088	5·40	0·071
0·45	0·006	2·95	0·089	5·45	0·072
0·50	0·007	3·00	0·040	5·50	0·073
0·55	0·007	3·05	0·040	5·55	0·073
0·60	0·008	3·10	0·041	5·60	0·074
0·65	0·009	3·15	0·042	5·65	0·075
0·70	0·009	3·20	0·042	5·70	0·075
0·75	0·010	3·25	0·043	5·75	0·076
0·80	0·011	3·30	0·044	5·80	0·077
0·85	0·011	3·35	0·044	5·85	0·077
0·90	0·012	3·40	0·045	5·90	0·078
0·95	0·013	3·45	0·046	5·95	0·079
1·00	0·013	3·50	0·046	6·00	0·079
1·05	0·014	3·55	0·047	6·05	0·080
1·10	0·015	3·60	0·048	6·10	0·081
1·15	0·015	3·65	0·048	6·15	0·081
1·20	0·016	3·70	0·049	6·20	0·082
1·25	0·017	3·75	0·050	6·25	0·083
1·30	0·017	3·80	0·050	6·30	0·083
1·35	0·018	3·85	0·051	6·35	0·084
1·40	0·019	3·90	0·052	6·40	0·085
1·45	0·019	3·95	0·052	6·45	0·085
1·50	0·020	4·00	0·053	6·50	0·086
1·55	0·020	4·05	0·054	6·55	0·087
1·60	0·021	4·10	0·054	6·60	0·087
1·65	0·022	4·15	0·055	6·65	0·088
1·70	0·022	4·20	0·056	6·70	0·089
1·75	0·023	4·25	0·056	6·75	0·089
1·80	0·024	4·30	0·057	6·80	0·090
1·85	0·024	4·35	0·058	6·85	0·091
1·90	0·025	4·40	0·058	6·90	0·091
1·95	0·026	4·45	0·059	6·95	0·092
2·00	0·026	4·50	0·060	7·00	0·093
2·05	0·027	4·55	0·060	7·05	0·093
2·10	0·028	4·60	0·061	7·10	0·094
2·15	0·028	4·65	0·061	7·15	0·095
2·20	0·029	4·70	0·062	7·20	0·095
2·25	0·030	4·75	0·063	7·25	0·096
2·30	0·030	4·80	0·063	7·30	0·097
2·35	0·031	4·85	0·064	7·35	0·097
2·40	0·032	4·90	0·065	7·40	0·098
2·45	0·032	4·95	0·065	7·45	0·099
2·50	0·033	5·00	0·066	7·50	0·099

Girth 46 Centimetres (0·46 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·100	10·05	0·133	12·55	0·166
7·60	0·101	10·10	0·134	12·60	0·167
7·65	0·101	10·15	0·134	12·65	0·167
7·70	0·102	10·20	0·135	12·70	0·168
7·75	0·102	10·25	0·136	12·75	0·169
7·80	0·103	10·30	0·136	12·80	0·169
7·85	0·104	10·35	0·137	12·85	0·170
7·90	0·104	10·40	0·138	12·90	0·171
7·95	0·105	10·45	0·138	12·95	0·171
8·00	0·106	10·50	0·139	13·00	0·172
8·05	0·106	10·55	0·140	13·05	0·173
8·10	0·107	10·60	0·140	13·10	0·173
8·15	0·108	10·65	0·141	13·15	0·174
8·20	0·108	10·70	0·142	13·20	0·175
8·25	0·109	10·75	0·142	13·25	0·175
8·30	0·110	10·80	0·143	13·30	0·176
8·35	0·110	10·85	0·143	13·35	0·177
8·40	0·111	10·90	0·144	13·40	0·177
8·45	0·112	11·95	0·145	13·45	0·178
8·50	0·112	11·00	0·145	13·50	0·179
8·55	0·113	11·05	0·146	13·55	0·179
8·60	0·114	11·10	0·147	13·60	0·180
8·65	0·114	11·15	0·147	13·65	0·181
8·70	0·115	11·20	0·148	13·70	0·181
8·75	0·116	11·25	0·149	13·75	0·182
8·80	0·116	11·30	0·149	13·80	0·183
8·85	0·117	11·35	0·150	13·85	0·183
8·90	0·118	11·40	0·151	13·90	0·184
8·95	0·118	11·45	0·151	13·95	0·184
9·00	0·119	11·50	0·152	14·00	0·185
9·05	0·120	11·55	0·153	14·05	0·186
9·10	0·120	11·60	0·153	14·10	0·186
9·15	0·121	11·65	0·154	14·15	0·187
9·20	0·122	11·70	0·155	14·20	0·188
9·25	0·122	11·75	0·155	14·25	0·188
9·30	0·123	11·80	0·156	14·30	0·189
9·35	0·124	11·85	0·157	14·35	0·190
9·40	0·124	11·90	0·157	14·40	0·190
9·45	0·125	12·95	0·158	14·45	0·191
9·50	0·126	12·00	0·159	14·50	0·192
9·55	0·126	12·05	0·159	14·55	0·192
9·60	0·127	12·10	0·160	14·60	0·193
9·65	0·128	12·15	0·161	14·65	0·194
9·70	0·128	12·20	0·161	14·70	0·194
9·75	0·129	12·25	0·162	14·75	0·195
9·80	0·130	12·30	0·163	14·80	0·196
9·85	0·130	12·35	0·163	14·85	0·196
9·90	0·131	12·40	0·164	14·90	0·197
9·95	0·132	12·45	0·165	14·95	0·198
10·00	0·132	12·50	0·165	15·00	0·198

Girth 47 Centimetres (0·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·035	5·05	0·070
0·10	0·001	2·60	0·036	5·10	0·070
0·15	0·002	2·65	0·037	5·15	0·071
0·20	0·003	2·70	0·037	5·20	0·072
0·25	0·003	2·75	0·038	5·25	0·072
0·30	0·004	2·80	0·039	5·30	0·073
0·35	0·005	2·85	0·039	5·35	0·074
0·40	0·006	2·90	0·040	5·40	0·075
0·45	0·006	2·95	0·041	5·45	0·075
0·50	0·007	3·00	0·041	5·50	0·076
0·55	0·008	3·05	0·042	5·55	0·077
0·60	0·008	3·10	0·043	5·60	0·077
0·65	0·009	3·15	0·043	5·65	0·078
0·70	0·010	3·20	0·044	5·70	0·079
0·75	0·010	3·25	0·045	5·75	0·079
0·80	0·011	3·30	0·046	5·80	0·080
0·85	0·012	3·35	0·046	5·85	0·081
0·90	0·012	3·40	0·047	5·90	0·081
0·95	0·013	3·45	0·048	5·95	0·082
1·00	0·014	3·50	0·048	6·00	0·083
1·05	0·014	3·55	0·049	6·05	0·084
1·10	0·015	3·60	0·050	6·10	0·084
1·15	0·016	3·65	0·050	6·15	0·085
1·20	0·017	3·70	0·051	6·20	0·086
1·25	0·017	3·75	0·052	6·25	0·086
1·30	0·018	3·80	0·052	6·30	0·087
1·35	0·019	3·85	0·053	6·35	0·088
1·40	0·019	3·90	0·054	6·40	0·088
1·45	0·020	3·95	0·055	6·45	0·089
1·50	0·021	4·00	0·055	6·50	0·090
1·55	0·021	4·05	0·056	6·55	0·090
1·60	0·022	4·10	0·057	6·60	0·091
1·65	0·023	4·15	0·057	6·65	0·092
1·70	0·023	4·20	0·058	6·70	0·093
1·75	0·024	4·25	0·059	6·75	0·093
1·80	0·025	4·30	0·059	6·80	0·094
1·85	0·026	4·35	0·060	6·85	0·095
1·90	0·026	4·40	0·061	6·90	0·095
1·95	0·027	4·45	0·061	6·95	0·096
2·00	0·028	4·50	0·062	7·00	0·097
2·05	0·028	4·55	0·063	7·05	0·097
2·10	0·029	4·60	0·064	7·10	0·098
2·15	0·030	4·65	0·064	7·15	0·099
2·20	0·030	4·70	0·065	7·20	0·099
2·25	0·031	4·75	0·066	7·25	0·100
2·30	0·032	4·80	0·066	7·30	0·101
2·35	0·032	4·85	0·067	7·35	0·101
2·40	0·033	4·90	0·068	7·40	0·102
2·45	0·034	4·95	0·068	7·45	0·102
2·50	0·035	5·00	0·069	7·50	0·104

Girth 47 Centimetres (0·47 metres)

Length metres	Volmue qu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·104	10·05	0·139	12·55	0·173
7·60	0·105	10·10	0·139	12·60	0·174
7·65	0·106	10·15	0·140	12·65	0·175
7·70	0·106	10·20	0·141	12·70	0·175
7·75	0·107	10·25	0·142	12·75	0·176
7·80	0·108	10·30	0·142	12·80	0·177
7·85	0·108	10·35	0·143	12·85	0·177
7·90	0·109	10·40	0·144	12·90	0·178
7·95	0·110	10·45	0·144	12·95	0·179
8·00	0·110	10·50	0·145	13·00	0·179
8·05	0·111	10·55	0·146	13·05	0·180
8·10	0·112	10·60	0·146	13·10	0·181
8·15	0·113	10·65	0·147	13·15	0·182
8·20	0·113	10·70	0·148	13·20	0·182
8·25	0·114	10·75	0·148	13·25	0·183
8·30	0·115	10·80	0·149	13·30	0·184
8·35	0·115	10·85	0·150	13·35	0·184
8·40	0·116	10·90	0·150	13·40	0·185
8·45	0·117	11·95	0·151	13·45	0·186
8·50	0·117	11·00	0·152	13·50	0·186
8·55	0·118	11·05	0·153	13·55	0·187
8·60	0·119	11·10	0·153	13·60	0·188
8·65	0·119	11·15	0·154	13·65	0·188
8·70	0·120	11·20	0·155	13·70	0·189
8·75	0·121	11·25	0·155	13·75	0·190
8·80	0·121	11·30	0·156	13·80	0·191
8·85	0·122	11·35	0·157	13·85	0·191
8·90	0·123	11·40	0·157	13·90	0·192
8·95	0·124	11·45	0·158	13·95	0·193
9·00	0·124	11·50	0·159	14·00	0·193
9·05	0·125	11·55	0·159	14·05	0·194
9·10	0·126	11·60	0·160	14·10	0·195
9·15	0·126	11·65	0·161	14·15	0·195
9·20	0·127	11·70	0·162	14·20	0·196
9·25	0·128	11·75	0·162	14·25	0·197
9·30	0·128	11·80	0·163	14·30	0·197
9·35	0·129	11·85	0·164	14·35	0·198
9·40	0·130	11·90	0·164	14·40	0·199
9·45	0·130	12·95	0·165	14·45	0·199
9·50	0·131	12·00	0·166	14·50	0·200
9·55	0·132	12·05	0·166	14·55	0·201
9·60	0·133	12·10	0·167	14·60	0·202
9·65	0·133	12·15	0·168	14·65	0·202
9·70	0·134	12·20	0·168	14·70	0·203
9·75	0·135	12·25	0·169	14·75	0·204
9·80	0·135	12·30	0·170	14·80	0·204
9·85	0·136	12·35	0·171	14·85	0·205
9·90	0·137	12·40	0·171	14·90	0·206
9·95	0·137	12·45	0·172	14·95	0·206
10·00	0·138	12·50	0·173	15·00	0·207

Girth 48 Centimetres (0·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·037	5·05	0·073
0·10	0·001	2·60	0·037	5·10	0·073
0·15	0·002	2·65	0·038	5·15	0·074
0·20	0·003	2·70	0·039	5·20	0·075
0·25	0·004	2·75	0·040	5·25	0·076
0·30	0·004	2·80	0·040	5·30	0·076
0·35	0·005	2·85	0·041	5·35	0·077
0·40	0·006	2·90	0·042	5·40	0·078
0·45	0·006	2·95	0·042	5·45	0·078
0·50	0·007	3·00	0·043	5·50	0·079
0·55	0·008	3·05	0·044	5·55	0·080
0·60	0·009	3·10	0·045	5·60	0·081
0·65	0·009	3·15	0·045	5·65	0·081
0·70	0·010	3·20	0·046	5·70	0·082
0·75	0·011	3·25	0·047	5·75	0·083
0·80	0·012	3·30	0·048	5·80	0·084
0·85	0·012	3·35	0·048	5·85	0·084
0·90	0·013	3·40	0·049	5·90	0·085
0·95	0·014	3·45	0·050	5·95	0·086
1·00	0·014	3·50	0·050	6·00	0·086
1·05	0·015	3·55	0·051	6·05	0·087
1·10	0·016	3·60	0·052	6·10	0·088
1·15	0·017	3·65	0·053	6·15	0·089
1·20	0·017	3·70	0·053	6·20	0·089
1·25	0·018	3·75	0·054	6·25	0·090
1·30	0·019	3·80	0·055	6·30	0·091
1·35	0·019	3·85	0·055	6·35	0·091
1·40	0·020	3·90	0·056	6·40	0·092
1·45	0·021	3·95	0·057	6·45	0·093
1·50	0·022	4·00	0·058	6·50	0·094
1·55	0·022	4·05	0·058	6·55	0·094
1·60	0·023	4·10	0·059	6·60	0·095
1·65	0·024	4·15	0·060	6·65	0·096
1·70	0·024	4·20	0·060	6·70	0·096
1·75	0·025	4·25	0·061	6·75	0·097
1·80	0·026	4·30	0·062	6·80	0·098
1·85	0·027	4·35	0·063	6·85	0·099
1·90	0·027	4·40	0·063	6·90	0·099
1·95	0·028	4·45	0·064	6·95	0·100
2·00	0·029	4·50	0·065	7·00	0·101
2·05	0·030	4·55	0·066	7·05	0·102
2·10	0·030	4·60	0·066	7·10	0·102
2·15	0·031	4·65	0·067	7·15	0·103
2·20	0·032	4·70	0·068	7·20	0·104
2·25	0·032	4·75	0·068	7·25	0·104
2·30	0·033	4·80	0·069	7·30	0·105
2·35	0·034	4·85	0·070	7·35	0·106
2·40	0·035	4·90	0·071	7·40	0·107
2·45	0·035	4·95	0·071	7·45	0·107
2·50	0·036	5·00	0·072	7·50	0·108

Girth 48 Centimetres (0·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·109	10·05	0·145	12·55	0·181
7·60	0·109	10·10	0·145	12·60	0·181
7·65	0·110	10·15	0·146	12·65	0·182
7·70	0·111	10·20	0·147	12·70	0·183
7·75	0·112	10·25	0·148	12·75	0·184
7·80	0·112	10·30	0·148	12·80	0·184
7·85	0·113	10·35	0·149	12·85	0·185
7·90	0·114	10·40	0·150	12·90	0·186
7·95	0·114	10·45	0·150	12·95	0·186
8·00	0·115	10·50	0·151	13·00	0·187
8·05	0·116	10·55	0·152	13·05	0·188
8·10	0·117	10·60	0·153	13·10	0·189
8·15	0·117	10·65	0·153	13·15	0·189
8·20	0·118	10·70	0·154	13·20	0·190
8·25	0·119	10·75	0·155	13·25	0·191
8·30	0·120	10·80	0·156	13·30	0·192
8·35	0·120	10·85	0·156	13·35	0·192
8·40	0·121	10·90	0·157	13·40	0·193
8·45	0·122	10·95	0·158	13·45	0·194
8·50	0·122	11·00	0·158	13·50	0·194
8·55	0·123	11·05	0·159	13·55	0·195
8·60	0·124	11·10	0·160	13·60	0·196
8·65	0·125	11·15	0·161	13·65	0·197
8·70	0·125	11·20	0·161	13·70	0·197
8·75	0·126	11·25	0·162	13·75	0·198
8·80	0·127	11·30	0·163	13·80	0·199
8·85	0·127	11·35	0·163	13·85	0·199
8·90	0·128	11·40	0·164	13·90	0·200
8·95	0·129	11·45	0·165	13·95	0·201
9·00	0·130	11·50	0·166	14·00	0·202
9·05	0·130	11·55	0·166	14·05	0·202
9·10	0·131	11·60	0·167	14·10	0·203
9·15	0·132	11·65	0·168	14·15	0·204
9·20	0·132	11·70	0·168	14·20	0·204
9·25	0·133	11·75	0·169	14·25	0·205
9·30	0·134	11·80	0·170	14·30	0·206
9·35	0·135	11·85	0·171	14·35	0·207
9·40	0·135	11·90	0·171	14·40	0·207
9·45	0·136	12·95	0·172	14·45	0·208
9·50	0·137	12·00	0·173	14·50	0·209
9·55	0·138	12·05	0·174	14·55	0·210
9·60	0·138	12·10	0·174	14·60	0·210
9·65	0·139	12·15	0·175	14·65	0·211
9·70	0·140	12·20	0·176	14·70	0·212
9·75	0·140	12·25	0·176	14·75	0·212
9·80	0·141	12·30	0·177	14·80	0·213
9·85	0·142	12·35	0·178	14·85	0·214
9·90	0·143	12·40	0·179	14·90	0·215
9·95	0·143	12·45	0·179	14·95	0·215
10·00	0·144	12·50	0·180	15·00	0·216

Girth 49 Centimetres (0·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·038	5·05	0·076
0·10	0·002	2·60	0·039	5·10	0·077
0·15	0·002	2·65	0·040	5·15	0·077
0·20	0·003	2·70	0·041	5·20	0·078
0·25	0·004	2·75	0·041	5·25	0·079
0·30	0·005	2·80	0·042	5·30	0·080
0·35	0·005	2·85	0·043	5·35	0·080
0·40	0·006	2·90	0·044	5·40	0·081
0·45	0·007	2·95	0·044	5·45	0·082
0·50	0·008	3·00	0·045	5·50	0·083
0·55	0·008	3·05	0·046	5·55	0·083
0·60	0·009	3·10	0·047	5·60	0·084
0·65	0·010	3·15	0·047	5·65	0·085
0·70	0·011	3·20	0·048	5·70	0·086
0·75	0·011	3·25	0·049	5·75	0·086
0·80	0·012	3·30	0·050	5·80	0·087
0·85	0·013	3·35	0·050	5·85	0·088
0·90	0·014	3·40	0·051	5·90	0·089
0·95	0·014	3·45	0·052	5·95	0·089
1·00	0·015	3·50	0·053	6·00	0·090
1·05	0·016	3·55	0·053	6·05	0·091
1·10	0·017	3·60	0·054	6·10	0·092
1·15	0·017	3·65	0·055	6·15	0·092
1·20	0·018	3·70	0·056	6·20	0·093
1·25	0·019	3·75	0·056	6·25	0·094
1·30	0·020	3·80	0·057	6·30	0·095
1·35	0·020	3·85	0·058	6·35	0·095
1·40	0·021	3·90	0·059	6·40	0·096
1·45	0·022	3·95	0·059	6·45	0·097
1·50	0·023	4·00	0·060	6·50	0·098
1·55	0·023	4·05	0·061	6·55	0·098
1·60	0·024	4·10	0·062	6·60	0·099
1·65	0·025	4·15	0·062	6·65	0·100
1·70	0·026	4·20	0·063	6·70	0·101
1·75	0·026	4·25	0·064	6·75	0·101
1·80	0·027	4·30	0·065	6·80	0·102
1·85	0·028	4·35	0·065	6·85	0·103
1·90	0·029	4·40	0·066	6·90	0·104
1·95	0·029	4·45	0·067	6·95	0·104
2·00	0·030	4·50	0·068	7·00	0·105
2·05	0·031	4·55	0·068	7·05	0·106
2·10	0·032	4·60	0·069	7·10	0·107
2·15	0·032	4·65	0·070	7·15	0·107
2·20	0·033	4·70	0·071	7·20	0·108
2·25	0·034	4·75	0·071	7·25	0·109
2·30	0·035	4·80	0·072	7·30	0·110
2·35	0·035	4·85	0·073	7·35	0·110
2·40	0·036	4·90	0·074	7·40	0·111
2·45	0·037	4·95	0·074	7·45	0·112
2·50	0·038	5·00	0·075	7·50	0·113

Girth 49 Centimetres (0·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·113	10·05	0·151	12·55	0·188
7·60	0·114	10·10	0·152	12·60	0·189
7·65	0·115	10·15	0·152	12·65	0·190
7·70	0·116	10·20	0·153	12·70	0·191
7·75	0·116	10·25	0·154	12·75	0·191
7·80	0·117	10·30	0·155	12·80	0·192
7·85	0·118	10·35	0·155	12·85	0·193
7·90	0·119	10·40	0·156	12·90	0·194
7·95	0·119	10·45	0·157	12·95	0·194
8·00	0·120	10·50	0·158	13·00	0·195
8·05	0·121	10·55	0·158	13·05	0·196
8·10	0·122	10·60	0·159	13·10	0·197
8·15	0·122	10·65	0·160	13·15	0·197
8·20	0·123	10·70	0·161	13·20	0·198
8·25	0·124	10·75	0·161	13·25	0·199
8·30	0·125	10·80	0·162	13·30	0·200
8·35	0·125	10·85	0·163	13·35	0·200
8·40	0·126	10·90	0·164	13·40	0·201
8·45	0·127	10·95	0·164	13·45	0·202
8·50	0·128	11·00	0·165	13·50	0·203
8·55	0·128	11·05	0·166	13·55	0·203
8·60	0·129	11·10	0·167	13·60	0·204
8·65	0·130	11·15	0·167	13·65	0·205
8·70	0·131	11·20	0·168	13·70	0·206
8·75	0·131	11·25	0·169	13·75	0·206
8·80	0·132	11·30	0·170	13·80	0·207
8·85	0·133	11·35	0·170	13·85	0·208
8·90	0·134	11·40	0·171	13·90	0·209
8·95	0·134	11·45	0·172	13·95	0·209
9·00	0·135	11·50	0·173	14·00	0·210
9·05	0·136	11·55	0·173	14·05	0·211
9·10	0·137	11·60	0·174	14·10	0·212
9·15	0·137	11·65	0·175	14·15	0·212
9·20	0·138	11·70	0·176	14·20	0·213
9·25	0·139	11·75	0·176	14·25	0·214
9·30	0·140	11·80	0·177	14·30	0·215
9·35	0·140	11·85	0·178	14·35	0·215
9·40	0·141	11·90	0·179	14·40	0·216
9·45	0·142	11·95	0·179	14·45	0·217
9·50	0·143	12·00	0·180	14·50	0·218
9·55	0·143	12·05	0·181	14·55	0·218
9·60	0·144	12·10	0·182	14·60	0·219
9·65	0·145	12·15	0·182	14·65	0·220
9·70	0·146	12·20	0·183	14·70	0·221
9·75	0·146	12·25	0·184	14·75	0·221
9·80	0·147	12·30	0·185	14·80	0·222
9·85	0·148	12·35	0·185	14·85	0·223
9·90	0·149	12·40	0·186	14·90	0·224
9·95	0·149	12·45	0·187	14·95	0·224
10·00	0·150	12·50	0·188	15·00	0·225

Girth 50 Centimetres (0·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·040	5·05	0·079
0·10	0·002	2·60	0·041	5·10	0·080
0·15	0·002	2·65	0·041	5·15	0·080
0·20	0·003	2·70	0·042	5·20	0·081
0·25	0·004	2·75	0·043	5·25	0·082
0·30	0·005	2·80	0·044	5·30	0·083
0·35	0·005	2·85	0·045	5·35	0·084
0·40	0·006	2·90	0·045	5·40	0·084
0·45	0·007	2·95	0·046	5·45	0·085
0·50	0·008	3·00	0·047	5·50	0·086
0·55	0·009	3·05	0·048	5·55	0·087
0·60	0·009	3·10	0·048	5·60	0·088
0·65	0·010	3·15	0·049	5·65	0·088
0·70	0·011	3·20	0·050	5·70	0·089
0·75	0·012	3·25	0·051	5·75	0·090
0·80	0·013	3·30	0·052	5·80	0·091
0·85	0·013	3·35	0·052	5·85	0·091
0·90	0·014	3·40	0·053	5·90	0·092
0·95	0·015	3·45	0·054	5·95	0·093
1·00	0·016	3·50	0·055	6·00	0·094
1·05	0·016	3·55	0·055	6·05	0·095
1·10	0·017	3·60	0·056	6·10	0·095
1·15	0·018	3·65	0·057	6·15	0·096
1·20	0·019	3·70	0·058	6·20	0·097
1·25	0·020	3·75	0·059	6·25	0·098
1·30	0·020	3·80	0·059	6·30	0·098
1·35	0·021	3·85	0·060	6·35	0·099
1·40	0·022	3·90	0·061	6·40	0·100
1·45	0·023	3·95	0·062	6·45	0·101
1·50	0·023	4·00	0·063	6·50	0·102
1·55	0·024	4·05	0·063	6·55	0·102
1·60	0·025	4·10	0·064	6·60	0·103
1·65	0·026	4·15	0·065	6·65	0·104
1·70	0·027	4·20	0·066	6·70	0·105
1·75	0·027	4·25	0·066	6·75	0·105
1·80	0·028	4·30	0·067	6·80	0·106
1·85	0·029	4·35	0·068	6·85	0·107
1·90	0·030	4·40	0·069	6·90	0·108
1·95	0·030	4·45	0·070	6·95	0·109
2·00	0·031	4·50	0·070	7·00	0·109
2·05	0·032	4·55	0·071	7·05	0·110
2·10	0·033	4·60	0·072	7·10	0·111
2·15	0·034	4·65	0·073	7·15	0·112
2·20	0·034	4·70	0·073	7·20	0·113
2·25	0·035	4·75	0·074	7·25	0·113
2·30	0·036	4·80	0·075	7·30	0·114
2·35	0·037	4·85	0·076	7·35	0·115
2·40	0·038	4·90	0·077	7·40	0·116
2·45	0·038	4·95	0·077	7·45	0·116
2·50	0·039	5·00	0·078	7·50	0·117

Girth 50 Centimetres (0·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·118	10·05	0·157	12·55	0·196
7·60	0·119	10·10	0·158	12·60	0·197
7·65	0·120	10·15	0·159	12·65	0·198
7·70	0·120	10·20	0·159	12·70	0·198
7·75	0·121	10·25	0·160	12·75	0·199
7·80	0·122	10·30	0·161	12·80	0·200
7·85	0·123	10·35	0·162	12·85	0·201
7·90	0·123	10·40	0·163	12·90	0·202
7·95	0·124	10·45	0·163	12·95	0·202
8·00	0·125	10·50	0·164	13·00	0·203
8·05	0·126	10·55	0·165	13·05	0·204
8·10	0·127	10·60	0·166	13·10	0·205
8·15	0·127	10·65	0·166	13·15	0·205
8·20	0·128	10·70	0·167	13·20	0·206
8·25	0·129	10·75	0·168	13·25	0·207
8·30	0·130	10·80	0·169	13·30	0·208
8·35	0·130	10·85	0·170	13·35	0·209
8·40	0·131	10·90	0·170	13·40	0·209
8·45	0·132	11·95	0·171	13·45	0·210
8·50	0·133	11·00	0·172	13·50	0·211
8·55	0·134	11·05	0·173	13·55	0·212
8·60	0·134	11·10	0·173	13·60	0·213
8·65	0·135	11·15	0·174	13·65	0·213
8·70	0·136	11·20	0·175	13·70	0·214
8·75	0·137	11·25	0·176	13·75	0·215
8·80	0·138	11·30	0·177	13·80	0·216
8·85	0·138	11·35	0·177	13·85	0·216
8·90	0·139	11·40	0·178	13·90	0·217
8·95	0·140	11·45	0·179	13·95	0·218
9·00	0·141	11·50	0·180	14·00	0·219
9·05	0·141	11·55	0·180	14·05	0·220
9·10	0·142	11·60	0·181	14·10	0·220
9·15	0·143	11·65	0·182	14·15	0·221
9·20	0·144	11·70	0·183	14·20	0·222
9·25	0·145	11·75	0·184	14·25	0·223
9·30	0·145	11·80	0·184	14·30	0·223
9·35	0·146	11·85	0·185	14·35	0·224
9·40	0·147	11·90	0·186	14·40	0·225
9·45	0·148	12·95	0·187	14·45	0·226
9·50	0·148	12·00	0·188	14·50	0·227
9·55	0·149	12·05	0·188	14·55	0·227
9·60	0·150	12·10	0·189	14·60	0·228
9·65	0·151	12·15	0·190	14·65	0·229
9·70	0·152	12·20	0·191	14·70	0·230
9·75	0·152	12·25	0·191	14·75	0·230
9·80	0·153	12·30	0·192	14·80	0·231
9·85	0·154	12·35	0·193	14·85	0·232
9·90	0·155	12·40	0·194	14·90	0·233
9·95	0·155	12·45	0·195	14·95	0·234
10·00	0·156	12·50	0·195	15·00	0·234

Girth 51 Centimetres (0·51 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·041	5·05	0·082
0·10	0·002	2·60	0·042	5·10	0·083
0·15	0·002	2·65	0·043	5·15	0·084
0·20	0·003	2·70	0·044	5·20	0·085
0·25	0·004	2·75	0·045	5·25	0·085
0·30	0·005	2·80	0·046	5·30	0·086
0·35	0·006	2·85	0·046	5·35	0·087
0·40	0·007	2·90	0·047	5·40	0·088
0·45	0·007	2·95	0·048	5·45	0·089
0·50	0·008	3·00	0·049	5·50	0·089
0·55	0·009	3·05	0·050	5·55	0·090
0·60	0·010	3·10	0·050	5·60	0·091
0·65	0·011	3·15	0·051	5·65	0·092
0·70	0·011	3·20	0·052	5·70	0·093
0·75	0·012	3·25	0·053	5·75	0·093
0·80	0·013	3·30	0·054	5·80	0·094
0·85	0·014	3·35	0·054	5·85	0·095
0·90	0·015	3·40	0·055	5·90	0·096
0·95	0·015	3·45	0·056	5·95	0·097
1·00	0·016	3·50	0·057	6·00	0·098
1·05	0·017	3·55	0·058	6·05	0·098
1·10	0·018	3·60	0·059	6·10	0·099
1·15	0·019	3·65	0·059	6·15	0·100
1·20	0·020	3·70	0·060	6·20	0·101
1·25	0·020	3·75	0·061	6·25	0·102
1·30	0·021	3·80	0·062	6·30	0·102
1·35	0·022	3·85	0·063	6·35	0·103
1·40	0·023	3·90	0·063	6·40	0·104
1·45	0·024	3·95	0·064	6·45	0·105
1·50	0·024	4·00	0·065	6·50	0·106
1·55	0·025	4·05	0·066	6·55	0·106
1·60	0·026	4·10	0·067	6·60	0·107
1·65	0·027	4·15	0·067	6·65	0·108
1·70	0·028	4·20	0·068	6·70	0·109
1·75	0·028	4·25	0·069	6·75	0·110
1·80	0·029	4·30	0·070	6·80	0·111
1·85	0·030	4·35	0·071	6·85	0·111
1·90	0·031	4·40	0·072	6·90	0·112
1·95	0·032	4·45	0·072	6·95	0·113
2·00	0·033	4·50	0·073	7·00	0·114
2·05	0·033	4·55	0·074	7·05	0·115
2·10	0·034	4·60	0·075	7·10	0·115
2·15	0·035	4·65	0·076	7·15	0·116
2·20	0·036	4·70	0·076	7·20	0·117
2·25	0·037	4·75	0·077	7·25	0·118
2·30	0·037	4·80	0·078	7·30	0·119
2·35	0·038	4·85	0·079	7·35	0·119
2·40	0·039	4·90	0·080	7·40	0·120
2·45	0·040	4·95	0·080	7·45	0·121
2·50	0·041	5·00	0·081	7·50	0·122

Girth 51 Centimetres (0·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·123	10·05	0·163	12·55	0·204
7·60	0·124	10·10	0·164	12·60	0·205
7·65	0·124	10·15	0·165	12·65	0·206
7·70	0·125	10·20	0·166	12·70	0·206
7·75	0·126	10·25	0·167	12·75	0·207
7·80	0·127	10·30	0·167	12·80	0·208
7·85	0·128	10·35	0·168	12·85	0·209
7·90	0·128	10·40	0·169	12·90	0·210
7·95	0·129	10·45	0·170	12·95	0·211
8·00	0·130	10·50	0·171	13·00	0·211
8·05	0·131	10·55	0·172	13·05	0·212
8·10	0·132	10·60	0·172	13·10	0·213
8·15	0·132	10·65	0·173	13·15	0·214
8·20	0·133	10·70	0·174	13·20	0·215
8·25	0·134	10·75	0·175	13·25	0·215
8·30	0·135	10·80	0·176	13·30	0·216
8·35	0·136	10·85	0·176	13·35	0·217
8·40	0·137	10·90	0·177	13·40	0·218
8·45	0·137	10·95	0·178	13·45	0·219
8·50	0·138	11·00	0·179	13·50	0·219
8·55	0·139	11·05	0·180	13·55	0·220
8·60	0·140	11·10	0·180	13·60	0·221
8·65	0·141	11·15	0·181	13·65	0·222
8·70	0·141	11·20	0·182	13·70	0·223
8·75	0·142	11·25	0·183	13·75	0·224
8·80	0·143	11·30	0·184	13·80	0·224
8·85	0·144	11·35	0·185	13·85	0·225
8·90	0·145	11·40	0·185	13·90	0·226
8·95	0·145	11·45	0·186	13·95	0·227
9·00	0·146	11·50	0·187	14·00	0·228
9·05	0·147	11·55	0·188	14·05	0·228
9·10	0·148	11·60	0·189	14·10	0·229
9·15	0·149	11·65	0·189	14·15	0·230
9·20	0·150	11·70	0·190	14·20	0·231
9·25	0·150	11·75	0·191	14·25	0·232
9·30	0·151	11·80	0·192	14·30	0·232
9·35	0·152	11·85	0·193	14·35	0·233
9·40	0·153	11·90	0·193	14·40	0·234
9·45	0·154	12·95	0·194	14·45	0·235
9·50	0·154	12·00	0·195	14·50	0·236
9·55	0·155	12·05	0·196	14·55	0·237
9·60	0·156	12·10	0·197	14·60	0·237
9·65	0·157	12·15	0·198	14·65	0·238
9·70	0·158	12·20	0·198	14·70	0·239
9·75	0·158	12·25	0·199	14·75	0·240
9·80	0·159	12·30	0·200	14·80	0·241
9·85	0·160	12·35	0·201	14·85	0·241
9·90	0·161	12·40	0·202	14·90	0·242
9·95	0·162	12·45	0·202	14·95	0·243
10·00	0·163	12·50	0·203	15·00	0·244

Girth 52 Centimetres (0·52 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·043	5·05	0·085
0·10	0·002	2·60	0·044	5·10	0·086
0·15	0·003	2·65	0·045	5·15	0·087
0·20	0·003	2·70	0·046	5·20	0·088
0·25	0·004	2·75	0·046	5·25	0·089
0·30	0·005	2·80	0·047	5·30	0·090
0·35	0·006	2·85	0·048	5·35	0·090
0·40	0·007	2·90	0·049	5·40	0·091
0·45	0·008	2·95	0·050	5·45	0·092
0·50	0·008	3·00	0·051	5·50	0·093
0·55	0·009	3·05	0·052	5·55	0·094
0·60	0·010	3·10	0·052	5·60	0·095
0·65	0·011	3·15	0·053	5·65	0·095
0·70	0·012	3·20	0·054	5·70	0·096
0·75	0·013	3·25	0·055	5·75	0·097
0·80	0·014	3·30	0·056	5·80	0·098
0·85	0·014	3·35	0·057	5·85	0·099
0·90	0·015	3·40	0·057	5·90	0·100
0·95	0·016	3·45	0·058	5·95	0·101
1·00	0·017	3·50	0·059	6·00	0·101
1·05	0·018	3·55	0·060	6·05	0·102
1·10	0·019	3·60	0·061	6·10	0·103
1·15	0·019	3·65	0·062	6·15	0·104
1·20	0·020	3·70	0·063	6·20	0·105
1·25	0·021	3·75	0·063	6·25	0·106
1·30	0·022	3·80	0·064	6·30	0·106
1·35	0·023	3·85	0·065	6·35	0·107
1·40	0·024	3·90	0·066	6·40	0·108
1·45	0·025	3·95	0·067	6·45	0·109
1·50	0·025	4·00	0·068	6·50	0·110
1·55	0·026	4·05	0·068	6·55	0·111
1·60	0·027	4·10	0·069	6·60	0·112
1·65	0·028	4·15	0·070	6·65	0·112
1·70	0·029	4·20	0·071	6·70	0·113
1·75	0·030	4·25	0·072	6·75	0·114
1·80	0·030	4·30	0·073	6·80	0·115
1·85	0·031	4·35	0·074	6·85	0·116
1·90	0·032	4·40	0·074	6·90	0·117
1·95	0·033	4·45	0·075	6·95	0·117
2·00	0·034	4·50	0·076	7·00	0·118
2·05	0·035	4·55	0·077	7·05	0·119
2·10	0·035	4·60	0·078	7·10	0·120
2·15	0·036	4·65	0·079	7·15	0·121
2·20	0·037	4·70	0·079	7·20	0·122
2·25	0·038	4·75	0·080	7·25	0·123
2·30	0·039	4·80	0·081	7·30	0·123
2·35	0·040	4·85	0·082	7·35	0·124
2·40	0·041	4·90	0·083	7·40	0·125
2·45	0·041	4·95	0·084	7·45	0·126
2·50	0·042	5·00	0·085	7·50	0·127

Girth 52 Centimetres (0·52 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·128	10·05	0·170	12·55	0·212
7·60	0·128	10·10	0·171	12·60	0·213
7·65	0·129	10·15	0·172	12·65	0·214
7·70	0·130	10·20	0·172	12·70	0·215
7·75	0·131	10·25	0·173	12·75	0·215
7·80	0·132	10·30	0·174	12·80	0·216
7·85	0·133	10·35	0·175	12·85	0·217
7·90	0·134	10·40	0·176	12·90	0·218
7·95	0·134	10·45	0·177	12·95	0·219
8·00	0·135	10·50	0·177	13·00	0·220
8·05	0·136	10·55	0·178	13·05	0·221
8·10	0·137	10·60	0·179	13·10	0·221
8·15	0·138	10·65	0·180	13·15	0·222
8·20	0·139	10·70	0·181	13·20	0·223
8·25	0·139	10·75	0·182	13·25	0·224
8·30	0·140	10·80	0·183	13·30	0·225
8·35	0·141	10·85	0·183	13·35	0·226
8·40	0·142	10·90	0·184	13·40	0·226
8·45	0·143	11·95	0·185	13·45	0·227
8·50	0·144	11·00	0·186	13·50	0·228
8·55	0·144	11·05	0·187	13·55	0·229
8·60	0·145	11·10	0·188	13·60	0·230
8·65	0·146	11·15	0·188	13·65	0·231
8·70	0·147	11·20	0·189	13·70	0·232
8·75	0·148	11·25	0·190	13·75	0·232
8·80	0·149	11·30	0·191	13·80	0·233
8·85	0·150	11·35	0·192	13·85	0·234
8·90	0·150	11·40	0·193	13·90	0·235
8·95	0·151	11·45	0·194	13·95	0·236
9·00	0·152	11·50	0·194	14·00	0·237
9·05	0·153	11·55	0·195	14·05	0·237
9·10	0·154	11·60	0·196	14·10	0·238
9·15	0·155	11·65	0·197	14·15	0·239
9·20	0·155	11·70	0·198	14·20	0·240
9·25	0·156	11·75	0·199	14·25	0·241
9·30	0·157	11·80	0·199	14·30	0·242
9·35	0·158	11·85	0·200	14·35	0·243
9·40	0·159	11·90	0·201	14·40	0·243
9·45	0·160	12·95	0·202	14·45	0·244
9·50	0·161	12·00	0·203	14·50	0·245
9·55	0·161	12·05	0·204	14·55	0·246
9·60	0·162	12·10	0·204	14·60	0·247
9·65	0·163	12·15	0·205	14·65	0·248
9·70	0·164	12·20	0·206	14·70	0·248
9·75	0·165	12·25	0·207	14·75	0·249
9·80	0·166	12·30	0·208	14·80	0·250
9·85	0·166	12·35	0·209	14·85	0·251
9·90	0·167	12·40	0·210	14·90	0·252
9·95	0·168	12·45	0·210	14·95	0·253
10·00	0·169	12·50	0·211	15·00	0·254

Girth 53 Centimetres (0·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·045	5·05	0·089
0·10	0·002	2·60	0·046	5·10	0·090
0·15	0·003	2·65	0·047	5·15	0·090
0·20	0·004	2·70	0·047	5·20	0·091
0·25	0·004	2·75	0·048	5·25	0·092
0·30	0·005	2·80	0·049	5·30	0·093
0·35	0·006	2·85	0·050	5·35	0·094
0·40	0·007	2·90	0·051	5·40	0·095
0·45	0·008	2·95	0·052	5·45	0·096
0·50	0·009	3·00	0·053	5·50	0·097
0·55	0·010	3·05	0·054	5·55	0·097
0·60	0·011	3·10	0·054	5·60	0·098
0·65	0·011	3·15	0·055	5·65	0·099
0·70	0·012	3·20	0·056	5·70	0·100
0·75	0·013	3·25	0·057	5·75	0·101
0·80	0·014	3·30	0·058	5·80	0·102
0·85	0·015	3·35	0·059	5·85	0·103
0·90	0·016	3·40	0·060	5·90	0·104
0·95	0·017	3·45	0·061	5·95	0·104
1·00	0·018	3·50	0·061	6·00	0·105
1·05	0·018	3·55	0·062	6·05	0·106
1·10	0·019	3·60	0·063	6·10	0·107
1·15	0·020	3·65	0·064	6·15	0·108
1·20	0·021	3·70	0·065	6·20	0·109
1·25	0·022	3·75	0·066	6·25	0·110
1·30	0·023	3·80	0·067	6·30	0·111
1·35	0·024	3·85	0·068	6·35	0·111
1·40	0·025	3·90	0·068	6·40	0·112
1·45	0·025	3·95	0·069	6·45	0·113
1·50	0·026	4·00	0·070	6·50	0·114
1·55	0·027	4·05	0·071	6·55	0·115
1·60	0·028	4·10	0·072	6·60	0·116
1·65	0·029	4·15	0·073	6·65	0·117
1·70	0·030	4·20	0·074	6·70	0·118
1·75	0·031	4·25	0·075	6·75	0·119
1·80	0·032	4·30	0·075	6·80	0·119
1·85	0·032	4·35	0·076	6·85	0·120
1·90	0·033	4·40	0·077	6·90	0·121
1·95	0·034	4·45	0·078	6·95	0·122
2·00	0·035	4·50	0·079	7·00	0·123
2·05	0·036	4·55	0·080	7·05	0·124
2·10	0·037	4·60	0·081	7·10	0·125
2·15	0·038	4·65	0·082	7·15	0·126
2·20	0·039	4·70	0·083	7·20	0·126
2·25	0·040	4·75	0·083	7·25	0·127
2·30	0·040	4·80	0·084	7·30	0·128
2·35	0·041	4·85	0·085	7·35	0·129
2·40	0·042	4·90	0·086	7·40	0·130
2·45	0·043	4·95	0·087	7·45	0·131
2·50	0·044	5·00	0·088	7·50	0·132

Girth 53 Centimetres (0·53 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·133	10·05	0·176	12·55	0·220
7·60	0·133	10·10	0·177	12·60	0·221
7·65	0·134	10·15	0·178	12·65	0·222
7·70	0·135	10·20	0·179	12·70	0·223
7·75	0·136	10·25	0·180	12·75	0·224
7·80	0·137	10·30	0·181	12·80	0·225
7·85	0·138	10·35	0·182	12·85	0·226
7·90	0·139	10·40	0·183	12·90	0·226
7·95	0·140	10·45	0·183	12·95	0·227
8·00	0·140	10·50	0·184	13·00	0·228
8·05	0·141	10·55	0·185	13·05	0·229
8·10	0·142	10·60	0·186	13·10	0·230
8·15	0·143	10·65	0·187	13·15	0·231
8·20	0·144	10·70	0·188	13·20	0·232
8·25	0·145	10·75	0·189	13·25	0·233
8·30	0·146	10·80	0·190	13·30	0·233
8·35	0·147	10·85	0·190	13·35	0·234
8·40	0·147	10·90	0·191	13·40	0·235
8·45	0·148	11·95	0·192	13·45	0·236
8·50	0·149	11·00	0·193	13·50	0·237
8·55	0·150	11·05	0·194	13·55	0·238
8·60	0·151	11·10	0·195	13·60	0·239
8·65	0·152	11·15	0·196	13·65	0·240
8·70	0·153	11·20	0·197	13·70	0·241
8·75	0·154	11·25	0·198	13·75	0·241
8·80	0·154	11·30	0·198	13·80	0·242
8·85	0·155	11·35	0·199	13·85	0·243
8·90	0·156	11·40	0·200	13·90	0·244
8·95	0·157	11·45	0·201	13·95	0·245
9·00	0·158	11·50	0·202	14·00	0·246
9·05	0·159	11·55	0·203	14·05	0·247
9·10	0·160	11·60	0·204	14·10	0·248
9·15	0·161	11·65	0·205	14·15	0·248
9·20	0·162	11·70	0·205	14·20	0·249
9·25	0·162	11·75	0·206	14·25	0·250
9·30	0·163	11·80	0·207	14·30	0·251
9·35	0·164	11·85	0·208	14·35	0·252
9·40	0·165	11·90	0·209	14·40	0·253
9·45	0·166	12·95	0·210	14·45	0·254
9·50	0·167	12·00	0·211	14·50	0·255
9·55	0·168	12·05	0·212	14·55	0·255
9·60	0·169	12·10	0·212	14·60	0·256
9·65	0·169	12·15	0·213	14·65	0·257
9·70	0·170	12·20	0·214	14·70	0·258
9·75	0·171	12·25	0·215	14·75	0·259
9·80	0·172	12·30	0·216	14·80	0·260
9·85	0·173	12·35	0·217	14·85	0·261
9·90	0·174	12·40	0·218	14·90	0·262
9·95	0·175	12·45	0·219	14·95	0·262
10·00	0·176	12·50	0·219	15·00	0·263

Girth 54 Centimetres (0·54 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·046	5·05	0·092
0·10	0·002	2·60	0·047	5·10	0·093
0·15	0·003	2·65	0·048	5·15	0·094
0·20	0·004	2·70	0·049	5·20	0·095
0·25	0·005	2·75	0·050	5·25	0·096
0·30	0·005	2·80	0·051	5·30	0·097
0·35	0·006	2·85	0·052	5·35	0·098
0·40	0·007	2·90	0·053	5·40	0·098
0·45	0·008	2·95	0·054	5·45	0·099
0·50	0·009	3·00	0·055	5·50	0·100
0·55	0·010	3·05	0·056	5·55	0·101
0·60	0·011	3·10	0·056	5·60	0·102
0·65	0·012	3·15	0·057	5·65	0·103
0·70	0·013	3·20	0·058	5·70	0·104
0·75	0·014	3·25	0·059	5·75	0·105
0·80	0·015	3·30	0·060	5·80	0·106
0·85	0·015	3·35	0·061	5·85	0·107
0·90	0·016	3·40	0·062	5·90	0·108
0·95	0·017	3·45	0·063	5·95	0·108
1·00	0·018	3·50	0·064	6·00	0·109
1·05	0·019	3·55	0·065	6·05	0·110
1·10	0·020	3·60	0·066	6·10	0·111
1·15	0·021	3·65	0·067	6·15	0·112
1·20	0·022	3·70	0·067	6·20	0·113
1·25	0·023	3·75	0·068	6·25	0·114
1·30	0·024	3·80	0·069	6·30	0·115
1·35	0·025	3·85	0·070	6·35	0·116
1·40	0·026	3·90	0·071	6·40	0·117
1·45	0·026	3·95	0·072	6·45	0·118
1·50	0·027	4·00	0·073	6·50	0·118
1·55	0·028	4·05	0·074	6·55	0·119
1·60	0·029	4·10	0·075	6·60	0·120
1·65	0·030	4·15	0·076	6·65	0·121
1·70	0·031	4·20	0·077	6·70	0·122
1·75	0·032	4·25	0·077	6·75	0·123
1·80	0·033	4·30	0·078	6·80	0·124
1·85	0·034	4·35	0·079	6·85	0·125
1·90	0·035	4·40	0·080	6·90	0·126
1·95	0·036	4·45	0·081	6·95	0·127
2·00	0·036	4·50	0·082	7·00	0·128
2·05	0·037	4·55	0·083	7·05	0·128
2·10	0·038	4·60	0·084	7·10	0·129
2·15	0·039	4·65	0·085	7·15	0·130
2·20	0·040	4·70	0·086	7·20	0·131
2·25	0·041	4·75	0·087	7·25	0·132
2·30	0·042	4·80	0·087	7·30	0·133
2·35	0·043	4·85	0·088	7·35	0·134
2·40	0·044	4·90	0·089	7·40	0·135
2·45	0·045	4·95	0·090	7·45	0·136
2·50	0·046	5·00	0·091	7·50	0·137

Girth 54 Centimetres (0·54 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·138	10·05	0·183	12·55	0·229
7·60	0·139	10·10	0·184	12·60	0·230
7·65	0·139	10·15	0·185	12·65	0·231
7·70	0·140	10·20	0·186	12·70	0·231
7·75	0·141	10·25	0·187	12·75	0·232
7·80	0·142	10·30	0·188	12·80	0·233
7·85	0·143	10·35	0·189	12·85	0·234
7·90	0·144	10·40	0·190	12·90	0·235
7·95	0·145	10·45	0·190	12·95	0·236
8·00	0·146	10·50	0·191	13·00	0·237
8·05	0·147	10·55	0·192	13·05	0·238
8·10	0·148	10·60	0·193	13·10	0·239
8·15	0·149	10·65	0·194	13·15	0·240
8·20	0·149	10·70	0·195	13·20	0·241
8·25	0·150	10·75	0·196	13·25	0·241
8·30	0·151	10·80	0·197	13·30	0·242
8·35	0·152	10·85	0·198	13·35	0·243
8·40	0·153	10·90	0·199	13·40	0·244
8·45	0·154	11·95	0·200	13·45	0·245
8·50	0·155	11·00	0·200	13·50	0·246
8·55	0·156	11·05	0·201	13·55	0·247
8·60	0·157	11·10	0·202	13·60	0·248
8·65	0·158	11·15	0·203	13·65	0·249
8·70	0·159	11·20	0·204	13·70	0·250
8·75	0·159	11·25	0·205	13·75	0·251
8·80	0·160	11·30	0·206	13·80	0·252
8·85	0·161	11·35	0·207	13·85	0·252
8·90	0·162	11·40	0·208	13·90	0·253
8·95	0·163	11·45	0·209	13·95	0·254
9·00	0·164	11·50	0·210	14·00	0·255
9·05	0·165	11·55	0·210	14·05	0·256
9·10	0·166	11·60	0·211	14·10	0·257
9·15	0·167	11·65	0·212	14·15	0·258
9·20	0·168	11·70	0·213	14·20	0·259
9·25	0·169	11·75	0·214	14·25	0·260
9·30	0·169	11·80	0·215	14·30	0·261
9·35	0·170	11·85	0·216	14·35	0·262
9·40	0·171	11·90	0·217	14·40	0·262
9·45	0·172	12·95	0·218	14·45	0·263
9·50	0·173	12·00	0·219	14·50	0·264
9·55	0·174	12·05	0·220	14·55	0·265
9·60	0·175	12·10	0·221	14·60	0·266
9·65	0·176	12·15	0·221	14·65	0·267
9·70	0·177	12·20	0·222	14·70	0·268
9·75	0·178	12·25	0·223	14·75	0·269
9·80	0·179	12·30	0·224	14·80	0·270
9·85	0·180	12·35	0·225	14·85	0·271
9·90	0·180	12·40	0·226	14·90	0·272
9·95	0·181	12·45	0·227	14·95	0·272
10·00	0·182	12·50	0·228	15·00	0·273

Girth 55 Centimetres (0·55 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·048	5·05	0·095
0·10	0·002	2·60	0·049	5·10	0·096
0·15	0·003	2·65	0·050	5·15	0·097
0·20	0·004	2·70	0·051	5·20	0·098
0·25	0·005	2·75	0·052	5·25	0·099
0·30	0·006	2·80	0·053	5·30	0·100
0·35	0·007	2·85	0·054	5·35	0·101
0·40	0·008	2·90	0·055	5·40	0·102
0·45	0·009	2·95	0·056	5·45	0·103
0·50	0·009	3·00	0·057	5·50	0·104
0·55	0·010	3·05	0·058	5·55	0·105
0·60	0·011	3·10	0·059	5·60	0·106
0·65	0·012	3·15	0·060	5·65	0·107
0·70	0·013	3·20	0·060	5·70	0·108
0·75	0·014	3·25	0·061	5·75	0·109
0·80	0·015	3·30	0·062	5·80	0·110
0·85	0·016	3·35	0·063	5·85	0·111
0·90	0·017	3·40	0·064	5·90	0·112
0·95	0·018	3·45	0·065	5·95	0·112
1·00	0·019	3·50	0·066	6·00	0·113
1·05	0·020	3·55	0·067	6·05	0·114
1·10	0·021	3·60	0·068	6·10	0·115
1·15	0·022	3·65	0·069	6·15	0·116
1·20	0·023	3·70	0·070	6·20	0·117
1·25	0·024	3·75	0·071	6·25	0·118
1·30	0·025	3·80	0·072	6·30	0·119
1·35	0·026	3·85	0·073	6·35	0·120
1·40	0·026	3·90	0·074	6·40	0·121
1·45	0·027	3·95	0·075	6·45	0·122
1·50	0·028	4·00	0·076	6·50	0·123
1·55	0·029	4·05	0·077	6·55	0·124
1·60	0·030	4·10	0·078	6·60	0·125
1·65	0·031	4·15	0·078	6·65	0·126
1·70	0·032	4·20	0·079	6·70	0·127
1·75	0·033	4·25	0·080	6·75	0·128
1·80	0·034	4·30	0·081	6·80	0·129
1·85	0·035	4·35	0·082	6·85	0·130
1·90	0·036	4·40	0·083	6·90	0·130
1·95	0·037	4·45	0·084	6·95	0·131
2·00	0·038	4·50	0·085	7·00	0·132
2·05	0·039	4·55	0·086	7·05	0·133
2·10	0·040	4·60	0·087	7·10	0·134
2·15	0·041	4·65	0·088	7·15	0·135
2·20	0·042	4·70	0·089	7·20	0·136
2·25	0·043	4·75	0·090	7·25	0·137
2·30	0·043	4·80	0·091	7·30	0·138
2·35	0·044	4·85	0·092	7·35	0·139
2·40	0·045	4·90	0·093	7·40	0·140
2·45	0·046	4·95	0·094	7·45	0·141
2·50	0·047	5·00	0·095	7·50	0·142

Girth 55 Centimetres (0·55 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·143	10·05	0·190	12·55	0·237
7·60	0·144	10·10	0·191	12·60	0·238
7·65	0·145	10·15	0·192	12·65	0·239
7·70	0·146	10·20	0·193	12·70	0·240
7·75	0·147	10·25	0·194	12·75	0·241
7·80	0·147	10·30	0·195	12·80	0·242
7·85	0·148	10·35	0·196	12·85	0·243
7·90	0·149	10·40	0·197	12·90	0·244
7·95	0·150	10·45	0·198	12·95	0·245
8·00	0·151	10·50	0·199	13·00	0·246
8·05	0·152	10·55	0·199	13·05	0·247
8·10	0·153	10·60	0·200	13·10	0·248
8·15	0·154	10·65	0·201	13·15	0·249
8·20	0·155	10·70	0·202	13·20	0·250
8·25	0·156	10·75	0·203	13·25	0·251
8·30	0·157	10·80	0·204	13·30	0·251
8·35	0·158	10·85	0·205	13·35	0·252
8·40	0·159	10·90	0·206	13·40	0·253
8·45	0·160	11·95	0·207	13·45	0·254
8·50	0·161	11·00	0·208	13·50	0·255
8·55	0·162	11·05	0·209	13·55	0·256
8·60	0·163	11·10	0·210	13·60	0·257
8·65	0·164	11·15	0·211	13·65	0·258
8·70	0·164	11·20	0·212	13·70	0·259
8·75	0·165	11·25	0·213	13·75	0·260
8·80	0·166	11·30	0·214	13·80	0·261
8·85	0·167	11·35	0·215	13·85	0·262
8·90	0·168	11·40	0·216	13·90	0·263
8·95	0·169	11·45	0·216	13·95	0·264
9·00	0·170	11·50	0·217	14·00	0·265
9·05	0·171	11·55	0·218	14·05	0·266
9·10	0·172	11·60	0·219	14·10	0·267
9·15	0·173	11·65	0·220	14·15	0·268
9·20	0·174	11·70	0·221	14·20	0·268
9·25	0·175	11·75	0·222	14·25	0·269
9·30	0·176	11·80	0·223	14·30	0·270
9·35	0·177	11·85	0·224	14·35	0·271
9·40	0·178	11·90	0·225	14·40	0·272
9·45	0·179	12·95	0·226	14·45	0·273
9·50	0·180	12·00	0·227	14·50	0·274
9·55	0·181	12·05	0·228	14·55	0·275
9·60	0·181	12·10	0·229	14·60	0·276
9·65	0·182	12·15	0·230	14·65	0·277
9·70	0·183	12·20	0·231	14·70	0·278
9·75	0·184	12·25	0·232	14·75	0·279
9·80	0·185	12·30	0·233	14·80	0·280
9·85	0·186	12·35	0·233	14·85	0·281
9·90	0·187	12·40	0·234	14·90	0·282
9·95	0·188	12·45	0·235	14·95	0·283
10·00	0·189	12·50	0·236	15·00	0·284

Girth 56 Centimetres (0·56 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·050	5·05	0·099
0·10	0·002	2·60	0·051	5·10	0·100
0·15	0·003	2·65	0·052	5·15	0·101
0·20	0·004	2·70	0·053	5·20	0·102
0·25	0·005	2·75	0·054	5·25	0·103
0·30	0·006	2·80	0·055	5·30	0·104
0·35	0·007	2·85	0·056	5·35	0·105
0·40	0·008	2·90	0·057	5·40	0·106
0·45	0·009	2·95	0·058	5·45	0·107
0·50	0·010	3·00	0·059	5·50	0·108
0·55	0·011	3·05	0·060	5·55	0·109
0·60	0·012	3·10	0·061	5·60	0·110
0·65	0·013	3·15	0·062	5·65	0·111
0·70	0·014	3·20	0·063	5·70	0·112
0·75	0·015	3·25	0·064	5·75	0·113
0·80	0·016	3·30	0·065	5·80	0·114
0·85	0·017	3·35	0·066	5·85	0·115
0·90	0·018	3·40	0·067	5·90	0·116
0·95	0·019	3·45	0·068	5·95	0·117
1·00	0·020	3·50	0·069	6·00	0·118
1·05	0·021	3·55	0·070	6·05	0·119
1·10	0·022	3·60	0·071	6·10	0·120
1·15	0·023	3·65	0·072	6·15	0·121
1·20	0·024	3·70	0·073	6·20	0·122
1·25	0·025	3·75	0·074	6·25	0·123
1·30	0·025	3·80	0·074	6·30	0·123
1·35	0·026	3·85	0·075	6·35	0·124
1·40	0·027	3·90	0·076	6·40	0·125
1·45	0·028	3·95	0·077	6·45	0·126
1·50	0·029	4·00	0·078	6·50	0·127
1·55	0·030	4·05	0·079	6·55	0·128
1·60	0·031	4·10	0·080	6·60	0·129
1·65	0·032	4·15	0·081	6·65	0·130
1·70	0·033	4·20	0·082	6·70	0·131
1·75	0·034	4·25	0·083	6·75	0·132
1·80	0·035	4·30	0·084	6·80	0·133
1·85	0·036	4·35	0·085	6·85	0·134
1·90	0·037	4·40	0·086	6·90	0·135
1·95	0·038	4·45	0·087	6·95	0·136
2·00	0·039	4·50	0·088	7·00	0·137
2·05	0·040	4·55	0·089	7·05	0·138
2·10	0·041	4·60	0·090	7·10	0·139
2·15	0·042	4·65	0·091	7·15	0·140
2·20	0·043	4·70	0·092	7·20	0·141
2·25	0·044	4·75	0·093	7·25	0·142
2·30	0·045	4·80	0·094	7·30	0·143
2·35	0·046	4·85	0·095	7·35	0·144
2·40	0·047	4·90	0·096	7·40	0·145
2·45	0·048	4·95	0·097	7·45	0·146
2·50	0·049	5·00	0·098	7·50	0·147

Girth 56 Centimetres (0·56 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·148	10·05	0·197	12·55	0·248
7·60	0·149	10·10	0·198	12·60	0·247
7·65	0·150	10·15	0·199	12·65	0·248
7·70	0·151	10·20	0·200	12·70	0·249
7·75	0·152	10·25	0·201	12·75	0·250
7·80	0·153	10·30	0·202	12·80	0·251
7·85	0·154	10·35	0·203	12·85	0·252
7·90	0·155	10·40	0·204	12·90	0·253
7·95	0·156	10·45	0·205	12·95	0·254
8·00	0·157	10·50	0·206	13·00	0·255
8·05	0·158	10·55	0·207	13·05	0·256
8·10	0·159	10·60	0·208	13·10	0·257
8·15	0·160	10·65	0·209	13·15	0·258
8·20	0·161	10·70	0·210	13·20	0·259
8·25	0·162	10·75	0·211	13·25	0·260
8·30	0·163	10·80	0·212	13·30	0·261
8·35	0·164	10·85	0·213	13·35	0·262
8·40	0·165	10·90	0·214	13·40	0·263
8·45	0·166	11·95	0·215	13·45	0·264
8·50	0·167	11·00	0·216	13·50	0·265
8·55	0·168	11·05	0·217	13·55	0·266
8·60	0·169	11·10	0·218	13·60	0·267
8·65	0·170	11·15	0·219	13·65	0·268
8·70	0·171	11·20	0·220	13·70	0·269
8·75	0·172	11·25	0·221	13·75	0·270
8·80	0·172	11·30	0·221	13·80	0·270
8·85	0·173	11·35	0·222	13·85	0·271
8·90	0·174	11·40	0·223	13·90	0·272
8·95	0·175	11·45	0·224	13·95	0·273
9·00	0·176	11·50	0·225	14·00	0·274
9·05	0·177	11·55	0·226	14·05	0·275
9·10	0·178	11·60	0·227	14·10	0·276
9·15	0·179	11·65	0·228	14·15	0·277
9·20	0·180	11·70	0·229	14·20	0·278
9·25	0·181	11·75	0·230	14·25	0·279
9·30	0·182	11·80	0·231	14·30	0·280
9·35	0·183	11·85	0·232	14·35	0·281
9·40	0·184	11·90	0·233	14·40	0·282
9·45	0·185	12·95	0·234	14·45	0·283
9·50	0·186	12·00	0·235	14·50	0·284
9·55	0·187	12·05	0·236	14·55	0·285
9·60	0·188	12·10	0·237	14·60	0·286
9·65	0·189	12·15	0·238	14·65	0·287
9·70	0·190	12·20	0·239	14·70	0·288
9·75	0·191	12·25	0·240	14·75	0·289
9·80	0·192	12·30	0·241	14·80	0·290
9·85	0·193	12·35	0·242	14·85	0·291
9·90	0·194	12·40	0·243	14·90	0·292
9·95	0·195	12·45	0·244	14·95	0·293
10·00	0·196	12·50	0·245	15·00	0·294

Girth 57 Centimetres (0·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·052	5·05	0·103
0·10	0·002	2·60	0·053	5·10	0·104
0·15	0·003	2·65	0·054	5·15	0·105
0·20	0·004	2·70	0·055	5·20	0·106
0·25	0·005	2·75	0·056	5·25	0·107
0·30	0·006	2·80	0·057	5·30	0·108
0·35	0·007	2·85	0·058	5·35	0·109
0·40	0·008	2·90	0·059	5·40	0·110
0·45	0·009	2·95	0·060	5·45	0·111
0·50	0·010	3·00	0·061	5·50	0·112
0·55	0·011	3·05	0·062	5·55	0·113
0·60	0·012	3·10	0·063	5·60	0·114
0·65	0·013	3·15	0·064	5·65	0·115
0·70	0·014	3·20	0·065	5·70	0·116
0·75	0·015	3·25	0·066	5·75	0·117
0·80	0·016	3·30	0·067	5·80	0·118
0·85	0·017	3·35	0·068	5·85	0·119
0·90	0·018	3·40	0·069	5·90	0·120
0·95	0·019	3·45	0·070	5·95	0·121
1·00	0·020	3·50	0·071	6·00	0·122
1·05	0·021	3·55	0·072	6·05	0·123
1·10	0·022	3·60	0·073	6·10	0·124
1·15	0·023	3·65	0·074	6·15	0·125
1·20	0·024	3·70	0·075	6·20	0·126
1·25	0·025	3·75	0·076	6·25	0·127
1·30	0·026	3·80	0·077	6·30	0·128
1·35	0·027	3·85	0·078	6·35	0·129
1·40	0·028	3·90	0·079	6·40	0·130
1·45	0·029	3·95	0·080	6·45	0·131
1·50	0·030	4·00	0·081	6·50	0·132
1·55	0·031	4·05	0·082	6·55	0·133
1·60	0·032	4·10	0·083	6·60	0·134
1·65	0·034	4·15	0·084	6·65	0·135
1·70	0·035	4·20	0·085	6·70	0·136
1·75	0·036	4·25	0·086	6·75	0·137
1·80	0·037	4·30	0·087	6·80	0·138
1·85	0·038	4·35	0·088	6·85	0·139
1·90	0·039	4·40	0·089	6·90	0·140
1·95	0·040	4·45	0·090	6·95	0·141
2·00	0·041	4·50	0·091	7·00	0·142
2·05	0·042	4·55	0·092	7·05	0·143
2·10	0·043	4·60	0·093	7·10	0·144
2·15	0·044	4·65	0·094	7·15	0·145
2·20	0·045	4·70	0·095	7·20	0·146
2·25	0·046	4·75	0·096	7·25	0·147
2·30	0·047	4·80	0·097	7·30	0·148
2·35	0·048	4·85	0·098	7·35	0·149
2·40	0·049	4·90	0·100	7·40	0·150
2·45	0·050	4·95	0·101	7·45	0·151
2·50	0·051	5·00	0·102	7·50	0·152

Girth 57 Centimetres (0·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·153	10·05	0·204	12·55	0·255
7·60	0·154	10·10	0·205	12·60	0·256
7·65	0·155	10·15	0·206	12·65	0·257
7·70	0·156	10·20	0·207	12·70	0·258
7·75	0·157	10·25	0·208	12·75	0·259
7·80	0·158	10·30	0·209	12·80	0·260
7·85	0·159	10·35	0·210	12·85	0·261
7·90	0·160	10·40	0·211	12·90	0·262
7·95	0·161	10·45	0·212	12·95	0·263
8·00	0·162	10·50	0·213	13·00	0·264
8·05	0·163	10·55	0·214	13·05	0·265
8·10	0·164	10·60	0·215	13·10	0·266
8·15	0·165	10·65	0·216	13·15	0·267
8·20	0·167	10·70	0·217	13·20	0·268
8·25	0·168	10·75	0·218	13·25	0·269
8·30	0·169	10·80	0·219	13·30	0·270
8·35	0·170	10·85	0·220	13·35	0·271
8·40	0·171	10·90	0·221	13·40	0·272
8·45	0·172	11·95	0·222	13·45	0·273
8·50	0·173	11·00	0·223	13·50	0·274
8·55	0·174	11·05	0·224	13·55	0·275
8·60	0·175	11·10	0·225	13·60	0·276
8·65	0·176	11·15	0·226	13·65	0·277
8·70	0·177	11·20	0·227	13·70	0·278
8·75	0·178	11·25	0·228	13·75	0·279
8·80	0·179	11·30	0·229	13·80	0·280
8·85	0·180	11·35	0·230	13·85	0·281
8·90	0·181	11·40	0·231	13·90	0·282
8·95	0·182	11·45	0·233	13·95	0·283
9·00	0·183	11·50	0·234	14·00	0·284
9·05	0·184	11·55	0·235	14·05	0·285
9·10	0·185	11·60	0·236	14·10	0·286
9·15	0·186	11·65	0·237	14·15	0·287
9·20	0·187	11·70	0·238	14·20	0·288
9·25	0·188	11·75	0·239	14·25	0·289
9·30	0·189	11·80	0·240	14·30	0·290
9·35	0·190	11·85	0·241	14·35	0·291
9·40	0·191	11·90	0·242	14·40	0·292
9·45	0·192	12·95	0·243	14·45	0·293
9·50	0·193	12·00	0·244	14·50	0·294
9·55	0·194	12·05	0·245	14·55	0·295
9·60	0·195	12·10	0·246	14·60	0·296
9·65	0·196	12·15	0·247	14·65	0·297
9·70	0·197	12·20	0·248	14·70	0·299
9·75	0·198	12·25	0·249	14·75	0·300
9·80	0·199	12·30	0·250	14·80	0·301
9·85	0·200	12·35	0·251	14·85	0·302
9·90	0·201	12·40	0·252	14·90	0·303
9·95	0·202	12·45	0·253	14·95	0·304
10·00	0·203	12·50	0·254	15·00	0·305

Girth 58 Centimetres (0·58 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·054	5·05	0·106
0·10	0·002	2·60	0·055	5·10	0·107
0·15	0·003	2·65	0·056	5·15	0·108
0·20	0·004	2·70	0·057	5·20	0·109
0·25	0·005	2·75	0·058	5·25	0·110
0·30	0·006	2·80	0·059	5·30	0·111
0·35	0·007	2·85	0·060	5·35	0·112
0·40	0·008	2·90	0·061	5·40	0·114
0·45	0·009	2·95	0·062	5·45	0·115
0·50	0·011	3·00	0·063	5·50	0·116
0·55	0·012	3·05	0·064	5·55	0·117
0·60	0·013	3·10	0·065	5·60	0·118
0·65	0·014	3·15	0·066	5·65	0·119
0·70	0·015	3·20	0·067	5·70	0·120
0·75	0·016	3·25	0·068	5·75	0·121
0·80	0·017	3·30	0·069	5·80	0·122
0·85	0·018	3·35	0·070	5·85	0·123
0·90	0·019	3·40	0·071	5·90	0·124
0·95	0·020	3·45	0·073	5·95	0·125
1·00	0·021	3·50	0·074	6·00	0·126
1·05	0·022	3·55	0·075	6·05	0·127
1·10	0·023	3·60	0·076	6·10	0·128
1·15	0·024	3·65	0·077	6·15	0·129
1·20	0·025	3·70	0·078	6·20	0·130
1·25	0·026	3·75	0·079	6·25	0·131
1·30	0·027	3·80	0·080	6·30	0·132
1·35	0·028	3·85	0·081	6·35	0·134
1·40	0·029	3·90	0·082	6·40	0·135
1·45	0·030	3·95	0·083	6·45	0·136
1·50	0·032	4·00	0·084	6·50	0·137
1·55	0·033	4·05	0·085	6·55	0·138
1·60	0·034	4·10	0·086	6·60	0·139
1·65	0·035	4·15	0·087	6·65	0·140
1·70	0·036	4·20	0·088	6·70	0·141
1·75	0·037	4·25	0·089	6·75	0·142
1·80	0·038	4·30	0·090	6·80	0·143
1·85	0·039	4·35	0·091	6·85	0·144
1·90	0·040	4·40	0·093	6·90	0·145
1·95	0·041	4·45	0·094	6·95	0·146
2·00	0·042	4·50	0·095	7·00	0·147
2·05	0·043	4·55	0·096	7·05	0·148
2·10	0·044	4·60	0·097	7·10	0·149
2·15	0·045	4·65	0·098	7·15	0·150
2·20	0·046	4·70	0·099	7·20	0·151
2·25	0·047	4·75	0·100	7·25	0·152
2·30	0·048	4·80	0·101	7·30	0·153
2·35	0·049	4·85	0·102	7·35	0·155
2·40	0·050	4·90	0·103	7·40	0·156
2·45	0·052	4·95	0·104	7·45	0·157
2·50	0·053	5·00	0·105	7·50	0·158

Girth 58 Centimetres (0·58 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·159	10·05	0·211	12·55	0·264
7·60	0·160	10·10	0·212	12·60	0·265
7·65	0·161	10·15	0·213	12·65	0·266
7·70	0·162	10·20	0·214	12·70	0·267
7·75	0·163	10·25	0·216	12·75	0·268
7·80	0·164	10·30	0·217	12·80	0·269
7·85	0·165	10·35	0·218	12·85	0·270
7·90	0·166	10·40	0·219	12·90	0·271
7·95	0·167	10·45	0·220	12·95	0·272
8·00	0·168	10·50	0·221	13·00	0·273
8·05	0·169	10·55	0·222	13·05	0·274
8·10	0·170	10·60	0·223	13·10	0·275
8·15	0·171	10·65	0·224	13·15	0·276
8·20	0·172	10·70	0·225	13·20	0·278
8·25	0·173	10·75	0·226	13·25	0·279
8·30	0·175	10·80	0·227	13·30	0·280
8·35	0·176	10·85	0·228	13·35	0·281
8·40	0·177	10·90	0·229	13·40	0·282
8·45	0·178	11·95	0·230	13·45	0·283
8·50	0·179	11·00	0·231	13·50	0·284
8·55	0·180	11·05	0·232	13·55	0·285
8·60	0·181	11·10	0·233	13·60	0·286
8·65	0·182	11·15	0·234	13·65	0·287
8·70	0·183	11·20	0·235	13·70	0·288
8·75	0·184	11·25	0·236	13·75	0·289
8·80	0·185	11·30	0·238	13·80	0·290
8·85	0·186	11·35	0·239	13·85	0·291
8·90	0·187	11·40	0·240	13·90	0·292
8·95	0·188	11·45	0·241	13·95	0·293
9·00	0·189	11·50	0·242	14·00	0·294
9·05	0·190	11·55	0·243	14·05	0·295
9·10	0·191	11·60	0·244	14·10	0·296
9·15	0·192	11·65	0·245	14·15	0·298
9·20	0·193	11·70	0·246	14·20	0·299
9·25	0·194	11·75	0·247	14·25	0·300
9·30	0·196	11·80	0·248	14·30	0·301
9·35	0·197	11·85	0·249	14·35	0·302
9·40	0·198	11·90	0·250	14·40	0·303
9·45	0·199	12·95	0·251	14·45	0·304
9·50	0·200	12·00	0·252	14·50	0·305
9·55	0·201	12·05	0·253	14·55	0·306
9·60	0·202	12·10	0·254	14·60	0·307
9·65	0·203	12·15	0·255	14·65	0·308
9·70	0·204	12·20	0·257	14·70	0·309
9·75	0·205	12·25	0·258	14·75	0·310
9·80	0·206	12·30	0·259	14·80	0·311
9·85	0·207	12·35	0·260	14·85	0·312
9·90	0·208	12·40	0·261	14·90	0·313
9·95	0·209	12·45	0·262	14·95	0·314
10·00	0·210	12·50	0·263	15·00	0·315

Girth 59 Centimetres (0·59 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·055	5·05	0·110
0·10	0·002	2·60	0·057	5·10	0·111
0·15	0·003	2·65	0·058	5·15	0·112
0·20	0·004	2·70	0·059	5·20	0·113
0·25	0·005	2·75	0·060	5·25	0·114
0·30	0·007	2·80	0·061	5·30	0·115
0·35	0·008	2·85	0·062	5·35	0·116
0·40	0·009	2·90	0·063	5·40	0·117
0·45	0·010	2·95	0·064	5·45	0·119
0·50	0·011	3·00	0·065	5·50	0·120
0·55	0·012	3·05	0·066	5·55	0·121
0·60	0·013	3·10	0·067	5·60	0·122
0·65	0·014	3·15	0·069	5·65	0·123
0·70	0·015	3·20	0·070	5·70	0·124
0·75	0·016	3·25	0·071	5·75	0·125
0·80	0·017	3·30	0·072	5·80	0·126
0·85	0·018	3·35	0·073	5·85	0·127
0·90	0·020	3·40	0·074	5·90	0·128
0·95	0·021	3·45	0·075	5·95	0·129
1·00	0·022	3·50	0·076	6·00	0·131
1·05	0·023	3·55	0·077	6·05	0·132
1·10	0·024	3·60	0·078	6·10	0·133
1·15	0·025	3·65	0·079	6·15	0·134
1·20	0·026	3·70	0·080	6·20	0·135
1·25	0·027	3·75	0·082	6·25	0·136
1·30	0·028	3·80	0·083	6·30	0·137
1·35	0·029	3·85	0·084	6·35	0·138
1·40	0·030	3·90	0·085	6·40	0·139
1·45	0·032	3·95	0·086	6·45	0·140
1·50	0·033	4·00	0·087	6·50	0·141
1·55	0·034	4·05	0·088	6·55	0·143
1·60	0·035	4·10	0·089	6·60	0·144
1·65	0·036	4·15	0·090	6·65	0·145
1·70	0·037	4·20	0·091	6·70	0·146
1·75	0·038	4·25	0·092	6·75	0·147
1·80	0·039	4·30	0·094	6·80	0·148
1·85	0·040	4·35	0·095	6·85	0·149
1·90	0·041	4·40	0·096	6·90	0·150
1·95	0·042	4·45	0·097	6·95	0·151
2·00	0·044	4·50	0·098	7·00	0·152
2·05	0·045	4·55	0·099	7·05	0·153
2·10	0·046	4·60	0·100	7·10	0·154
2·15	0·047	4·65	0·101	7·15	0·156
2·20	0·048	4·70	0·102	7·20	0·157
2·25	0·049	4·75	0·103	7·25	0·158
2·30	0·050	4·80	0·104	7·30	0·159
2·35	0·051	4·85	0·106	7·35	0·160
2·40	0·052	4·90	0·107	7·40	0·161
2·45	0·053	4·95	0·108	7·45	0·162
2·50	0·054	5·00	0·109	7·50	0·163

Girth 59 Centimetres (0·59 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·164	10·05	0·219	12·55	0·273
7·60	0·165	10·10	0·220	12·60	0·274
7·65	0·166	10·15	0·221	12·65	0·275
7·70	0·168	10·20	0·222	12·70	0·276
7·75	0·169	10·25	0·223	12·75	0·277
7·80	0·170	10·30	0·224	12·80	0·278
7·85	0·171	10·35	0·225	12·85	0·280
7·90	0·172	10·40	0·226	12·90	0·281
7·95	0·173	10·45	0·227	12·95	0·282
8·00	0·174	10·50	0·228	13·00	0·283
8·05	0·175	10·55	0·230	13·05	0·284
8·10	0·176	10·60	0·231	13·10	0·285
8·15	0·177	10·65	0·232	13·15	0·286
8·20	0·178	10·70	0·233	13·20	0·287
8·25	0·179	10·75	0·234	13·25	0·288
8·30	0·181	10·80	0·235	13·30	0·289
8·35	0·182	10·85	0·236	13·35	0·290
8·40	0·183	10·90	0·237	13·40	0·292
8·45	0·184	11·95	0·238	13·45	0·293
8·50	0·185	11·00	0·239	13·50	0·294
8·55	0·186	11·05	0·240	13·55	0·295
8·60	0·187	11·10	0·241	13·60	0·296
8·65	0·188	11·15	0·243	13·65	0·297
8·70	0·189	11·20	0·244	13·70	0·298
8·75	0·190	11·25	0·245	13·75	0·299
8·80	0·191	11·30	0·246	13·80	0·300
8·85	0·193	11·35	0·247	13·85	0·301
8·90	0·194	11·40	0·248	13·90	0·302
8·95	0·195	11·45	0·249	13·95	0·303
9·00	0·196	11·50	0·250	14·00	0·305
9·05	0·197	11·55	0·251	14·05	0·306
9·10	0·198	11·60	0·252	14·10	0·307
9·15	0·199	11·65	0·253	14·15	0·308
9·20	0·200	11·70	0·255	14·20	0·309
9·25	0·201	11·75	0·256	14·25	0·310
9·30	0·202	11·80	0·257	14·30	0·311
9·35	0·203	11·85	0·258	14·35	0·312
9·40	0·205	11·90	0·259	14·40	0·313
9·45	0·206	12·95	0·260	14·45	0·314
9·50	0·207	12·00	0·261	14·50	0·315
9·55	0·208	12·05	0·262	14·55	0·317
9·60	0·209	12·10	0·263	14·60	0·318
9·65	0·210	12·15	0·264	14·65	0·319
9·70	0·211	12·20	0·265	14·70	0·320
9·75	0·212	12·25	0·267	14·75	0·321
9·80	0·213	12·30	0·268	14·80	0·322
9·85	0·214	12·35	0·269	14·85	0·323
9·90	0·215	12·40	0·270	14·90	0·324
9·95	0·216	12·45	0·271	14·95	0·325
10·00	0·218	12·50	0·272	15·00	0·326

Girth 60 Centimetres (0·60 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·057	5·05	0·114
0·10	0·002	2·60	0·059	5·10	0·115
0·15	0·003	2·65	0·060	5·15	0·116
0·20	0·005	2·70	0·061	5·20	0·117
0·25	0·006	2·75	0·062	5·25	0·118
0·30	0·007	2·80	0·063	5·30	0·119
0·35	0·008	2·85	0·064	5·35	0·120
0·40	0·009	2·90	0·065	5·40	0·122
0·45	0·010	2·95	0·066	5·45	0·123
0·50	0·011	3·00	0·068	5·50	0·124
0·55	0·012	3·05	0·069	5·55	0·125
0·60	0·014	3·10	0·070	5·60	0·126
0·65	0·015	3·15	0·071	5·65	0·127
0·70	0·016	3·20	0·072	5·70	0·128
0·75	0·017	3·25	0·073	5·75	0·129
0·80	0·018	3·30	0·074	5·80	0·131
0·85	0·019	3·35	0·075	5·85	0·132
0·90	0·020	3·40	0·077	5·90	0·133
0·95	0·021	3·45	0·078	5·95	0·134
1·00	0·022	3·50	0·079	6·00	0·135
1·05	0·024	3·55	0·080	6·05	0·136
1·10	0·025	3·60	0·081	6·10	0·137
1·15	0·026	3·65	0·082	6·15	0·138
1·20	0·027	3·70	0·083	6·20	0·140
1·25	0·028	3·75	0·084	6·25	0·141
1·30	0·029	3·80	0·086	6·30	0·142
1·35	0·030	3·85	0·087	6·35	0·143
1·40	0·032	3·90	0·088	6·40	0·144
1·45	0·033	3·95	0·089	6·45	0·145
1·50	0·034	4·00	0·090	6·50	0·146
1·55	0·035	4·05	0·091	6·55	0·147
1·60	0·036	4·10	0·092	6·60	0·149
1·65	0·037	4·15	0·093	6·65	0·150
1·70	0·038	4·20	0·095	6·70	0·151
1·75	0·039	4·25	0·096	6·75	0·152
1·80	0·041	4·30	0·097	6·80	0·153
1·85	0·042	4·35	0·098	6·85	0·154
1·90	0·043	4·40	0·099	6·90	0·155
1·95	0·044	4·45	0·100	6·95	0·156
2·00	0·045	4·50	0·101	7·00	0·158
2·05	0·046	4·55	0·102	7·05	0·159
2·10	0·047	4·60	0·104	7·10	0·160
2·15	0·048	4·65	0·105	7·15	0·161
2·20	0·050	4·70	0·106	7·20	0·162
2·25	0·051	4·75	0·107	7·25	0·163
2·30	0·052	4·80	0·108	7·30	0·164
2·35	0·053	4·85	0·109	7·35	0·165
2·40	0·054	4·90	0·110	7·40	0·167
2·45	0·055	4·95	0·111	7·45	0·168
2·50	0·056	5·00	0·113	7·50	0·169

Girth 60 Centimetres (0·60 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·170	10·05	0·226	12·55	0·282
7·60	0·171	10·10	0·227	12·60	0·284
7·65	0·172	10·15	0·228	12·65	0·285
7·70	0·173	10·20	0·230	12·70	0·286
7·75	0·174	10·25	0·231	12·75	0·287
7·80	0·176	10·30	0·232	12·80	0·288
7·85	0·177	10·35	0·233	12·85	0·289
7·90	0·178	10·40	0·234	12·90	0·290
7·95	0·179	10·45	0·235	12·95	0·291
8·00	0·180	10·50	0·236	13·00	0·293
8·05	0·181	10·55	0·237	13·05	0·294
8·10	0·182	10·60	0·239	13·10	0·295
8·15	0·183	10·65	0·240	13·15	0·296
8·20	0·185	10·70	0·241	13·20	0·297
8·25	0·186	10·75	0·242	13·25	0·298
8·30	0·187	10·80	0·243	13·30	0·299
8·35	0·188	10·85	0·244	13·35	0·300
8·40	0·189	10·90	0·245	13·40	0·302
8·45	0·190	11·95	0·246	13·45	0·303
8·50	0·191	11·00	0·248	13·50	0·304
8·55	0·192	11·05	0·249	13·55	0·305
8·60	0·194	11·10	0·250	13·60	0·306
8·65	0·195	11·15	0·251	13·65	0·307
8·70	0·196	11·20	0·252	13·70	0·308
8·75	0·197	11·25	0·253	13·75	0·309
8·80	0·198	11·30	0·254	13·80	0·311
8·85	0·199	11·35	0·255	13·85	0·312
8·90	0·200	11·40	0·257	13·90	0·313
8·95	0·201	11·45	0·258	13·95	0·314
9·00	0·203	11·50	0·259	14·00	0·315
9·05	0·204	11·55	0·260	14·05	0·316
9·10	0·205	11·60	0·261	14·10	0·317
9·15	0·206	11·65	0·262	14·15	0·318
9·20	0·207	11·70	0·263	14·20	0·320
9·25	0·208	11·75	0·264	14·25	0·321
9·30	0·209	11·80	0·266	14·30	0·322
9·35	0·210	11·85	0·267	14·35	0·323
9·40	0·212	11·90	0·268	14·40	0·324
9·45	0·213	12·95	0·269	14·45	0·325
9·50	0·214	12·00	0·270	14·50	0·326
9·55	0·215	12·05	0·271	14·55	0·327
9·60	0·216	12·10	0·272	14·60	0·329
9·65	0·217	12·15	0·273	14·65	0·330
9·70	0·218	12·20	0·275	14·70	0·331
9·75	0·219	12·25	0·276	14·75	0·332
9·80	0·221	12·30	0·277	14·80	0·333
9·85	0·222	12·35	0·278	14·85	0·334
9·90	0·223	12·40	0·279	14·90	0·335
9·95	0·224	12·45	0·280	14·95	0·336
10·00	0·225	12·50	0·281	15·00	0·338

Girth 61 Centimetres (0·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·059	5·05	0·117
0·10	0·002	2·60	0·060	5·10	0·119
0·15	0·003	2·65	0·062	5·15	0·120
0·20	0·005	2·70	0·063	5·20	0·121
0·25	0·006	2·75	0·064	5·25	0·122
0·30	0·007	2·80	0·065	5·30	0·123
0·35	0·008	2·85	0·066	5·35	0·124
0·40	0·009	2·90	0·067	5·40	0·126
0·45	0·010	2·95	0·069	5·45	0·127
0·50	0·012	3·00	0·070	5·50	0·128
0·55	0·013	3·05	0·071	5·55	0·129
0·60	0·014	3·10	0·072	5·60	0·130
0·65	0·015	3·15	0·073	5·65	0·131
0·70	0·016	3·20	0·074	5·70	0·133
0·75	0·017	3·25	0·076	5·75	0·134
0·80	0·019	3·30	0·077	5·80	0·135
0·85	0·020	3·35	0·078	5·85	0·136
0·90	0·021	3·40	0·079	5·90	0·137
0·95	0·022	3·45	0·080	5·95	0·138
1·00	0·023	3·50	0·081	6·00	0·140
1·05	0·024	3·55	0·083	6·05	0·141
1·10	0·026	3·60	0·084	6·10	0·142
1·15	0·027	3·65	0·085	6·15	0·143
1·20	0·028	3·70	0·086	6·20	0·144
1·25	0·029	3·75	0·087	6·25	0·145
1·30	0·030	3·80	0·088	6·30	0·147
1·35	0·031	3·85	0·090	6·35	0·148
1·40	0·033	3·90	0·091	6·40	0·149
1·45	0·034	3·95	0·092	6·45	0·150
1·50	0·035	4·00	0·093	6·50	0·151
1·55	0·036	4·05	0·094	6·55	0·152
1·60	0·037	4·10	0·095	6·60	0·153
1·65	0·038	4·15	0·097	6·65	0·155
1·70	0·040	4·20	0·098	6·70	0·156
1·75	0·041	4·25	0·099	6·75	0·157
1·80	0·042	4·30	0·100	6·80	0·158
1·85	0·043	4·35	0·101	6·85	0·159
1·90	0·044	4·40	0·102	6·90	0·160
1·95	0·045	4·45	0·103	6·95	0·162
2·00	0·047	4·50	0·105	7·00	0·163
2·05	0·048	4·55	0·106	7·05	0·164
2·10	0·049	4·60	0·107	7·10	0·165
2·15	0·050	4·65	0·108	7·15	0·166
2·20	0·051	4·70	0·109	7·20	0·167
2·25	0·052	4·75	0·110	7·25	0·169
2·30	0·053	4·80	0·112	7·30	0·170
2·35	0·055	4·85	0·113	7·35	0·171
2·40	0·056	4·90	0·114	7·40	0·172
2·45	0·057	4·95	0·115	7·45	0·173
2·50	0·058	5·00	0·116	7·50	0·174

Girth 61 Centimetres (0·61 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·176	10·05	0·234	12·55	0·292
7·60	0·177	10·10	0·235	12·60	0·293
7·65	0·178	10·15	0·236	12·65	0·294
7·70	0·179	10·20	0·237	12·70	0·295
7·75	0·180	10·25	0·238	12·75	0·297
7·80	0·181	10·30	0·240	12·80	0·298
7·85	0·183	10·35	0·241	12·85	0·299
7·90	0·184	10·40	0·242	12·90	0·300
7·95	0·185	10·45	0·243	12·95	0·301
8·00	0·186	10·50	0·244	13·00	0·302
8·05	0·187	10·55	0·245	13·05	0·303
8·10	0·188	10·60	0·247	13·10	0·305
8·15	0·190	10·65	0·248	13·15	0·306
8·20	0·191	10·70	0·249	13·20	0·307
8·25	0·192	10·75	0·250	13·25	0·308
8·30	0·193	10·80	0·251	13·30	0·309
8·35	0·194	10·85	0·252	13·35	0·310
8·40	0·195	10·90	0·253	13·40	0·312
8·45	0·197	11·95	0·255	13·45	0·313
8·50	0·198	11·00	0·256	13·50	0·314
8·55	0·199	11·05	0·257	13·55	0·315
8·60	0·200	11·10	0·258	13·60	0·316
8·65	0·201	11·15	0·259	13·65	0·317
8·70	0·202	11·20	0·260	13·70	0·319
8·75	0·203	11·25	0·262	13·75	0·320
8·80	0·205	11·30	0·263	13·80	0·321
8·85	0·206	11·35	0·264	13·85	0·322
8·90	0·207	11·40	0·265	13·90	0·323
8·95	0·208	11·45	0·266	13·95	0·324
9·00	0·209	11·50	0·267	14·00	0·326
9·05	0·210	11·55	0·269	14·05	0·327
9·10	0·212	11·60	0·270	14·10	0·328
9·15	0·213	11·65	0·271	14·15	0·329
9·20	0·214	11·70	0·272	14·20	0·330
9·25	0·215	11·75	0·273	14·25	0·331
9·30	0·216	11·80	0·274	14·30	0·333
9·35	0·217	11·85	0·276	14·35	0·334
9·40	0·219	11·90	0·277	14·40	0·335
9·45	0·220	12·95	0·278	14·45	0·336
9·50	0·221	12·00	0·279	14·50	0·337
9·55	0·222	12·05	0·280	14·55	0·338
9·60	0·223	12·10	0·281	14·60	0·340
9·65	0·224	12·15	0·283	14·65	0·341
9·70	0·226	12·20	0·284	14·70	0·342
9·75	0·227	12·25	0·285	14·75	0·343
9·80	0·228	12·30	0·286	14·80	0·344
9·85	0·229	12·35	0·287	14·85	0·345
9·90	0·230	12·40	0·288	14·90	0·347
9·95	0·231	12·45	0·290	14·95	0·348
10·00	0·233	12·50	0·291	15·00	0·349

Girth 62 Centimetres (0·62 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·061	5·05	0·121
0·10	0·002	2·60	0·062	5·10	0·123
0·15	0·004	2·65	0·064	5·15	0·124
0·20	0·005	2·70	0·065	5·20	0·125
0·25	0·006	2·75	0·066	5·25	0·126
0·30	0·007	2·80	0·067	5·30	0·127
0·35	0·008	2·85	0·068	5·35	0·129
0·40	0·010	2·90	0·070	5·40	0·130
0·45	0·011	2·95	0·071	5·45	0·131
0·50	0·012	3·00	0·072	5·50	0·132
0·55	0·013	3·05	0·073	5·55	0·133
0·60	0·014	3·10	0·074	5·60	0·135
0·65	0·016	3·15	0·076	5·65	0·136
0·70	0·017	3·20	0·077	5·70	0·137
0·75	0·018	3·25	0·078	5·75	0·138
0·80	0·019	3·30	0·079	5·80	0·139
0·85	0·020	3·35	0·080	5·85	0·141
0·90	0·022	3·40	0·082	5·90	0·142
0·95	0·023	3·45	0·083	5·95	0·143
1·00	0·024	3·50	0·084	6·00	0·144
1·05	0·025	3·55	0·085	6·05	0·145
1·10	0·026	3·60	0·086	6·10	0·147
1·15	0·028	3·65	0·088	6·15	0·148
1·20	0·029	3·70	0·089	6·20	0·149
1·25	0·030	3·75	0·090	6·25	0·150
1·30	0·031	3·80	0·091	6·30	0·151
1·35	0·032	3·85	0·092	6·35	0·153
1·40	0·034	3·90	0·094	6·40	0·154
1·45	0·035	3·95	0·095	6·45	0·155
1·50	0·036	4·00	0·096	6·50	0·156
1·55	0·037	4·05	0·097	6·55	0·157
1·60	0·038	4·10	0·099	6·60	0·159
1·65	0·040	4·15	0·100	6·65	0·160
1·70	0·041	4·20	0·101	6·70	0·161
1·75	0·042	4·25	0·102	6·75	0·162
1·80	0·043	4·30	0·103	6·80	0·163
1·85	0·044	4·35	0·105	6·85	0·165
1·90	0·046	4·40	0·106	6·90	0·166
1·95	0·047	4·45	0·107	6·95	0·167
2·00	0·048	4·50	0·108	7·00	0·168
2·05	0·049	4·55	0·109	7·05	0·169
2·10	0·050	4·60	0·110	7·10	0·171
2·15	0·052	4·65	0·112	7·15	0·172
2·20	0·053	4·70	0·113	7·20	0·173
2·25	0·054	4·75	0·114	7·25	0·174
2·30	0·055	4·80	0·115	7·30	0·175
2·35	0·056	4·85	0·117	7·35	0·177
2·40	0·058	4·90	0·118	7·40	0·178
2·45	0·059	4·95	0·119	7·45	0·179
2·50	0·060	5·00	0·120	7·50	0·180

Girth 62 Centimetres (0·62 metres)

Length metres	Volmue cu. m	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·181	10·05	0·241	12·55	0·302
7·60	0·183	10·10	0·243	12·60	0·303
7·65	0·184	10·15	0·244	12·65	0·304
7·70	0·185	10·20	0·245	12·70	0·305
7·75	0·186	10·25	0·246	12·75	0·306
7·80	0·187	10·30	0·247	12·80	0·308
7·85	0·189	10·35	0·249	12·85	0·309
7·90	0·190	10·40	0·250	12·90	0·310
7·95	0·191	10·45	0·251	12·95	0·311
8·00	0·192	10·50	0·252	13·00	0·312
8·05	0·193	10·55	0·253	13·05	0·314
8·10	0·195	10·60	0·255	13·10	0·315
8·15	0·196	10·65	0·256	13·15	0·316
8·20	0·197	10·70	0·257	13·20	0·317
8·25	0·198	10·75	0·258	13·25	0·318
8·30	0·199	10·80	0·259	13·30	0·320
8·35	0·201	10·85	0·261	13·35	0·321
8·40	0·202	10·90	0·262	13·40	0·322
8·45	0·203	11·95	0·263	13·45	0·323
8·50	0·204	11·00	0·264	13·50	0·324
8·55	0·205	11·05	0·265	13·55	0·326
8·60	0·207	11·10	0·267	13·60	0·327
8·65	0·208	11·15	0·268	13·65	0·328
8·70	0·209	11·20	0·269	13·70	0·329
8·75	0·210	11·25	0·270	13·75	0·330
8·80	0·211	11·30	0·271	13·80	0·332
8·85	0·213	11·35	0·273	13·85	0·333
8·90	0·214	11·40	0·274	13·90	0·334
8·95	0·215	11·45	0·275	13·95	0·335
9·00	0·216	11·50	0·276	14·00	0·336
9·05	0·217	11·55	0·277	14·05	0·338
9·10	0·219	11·60	0·279	14·10	0·339
9·15	0·220	11·65	0·280	14·15	0·340
9·20	0·221	11·70	0·281	14·20	0·341
9·25	0·222	11·75	0·282	14·25	0·342
9·30	0·223	11·80	0·283	14·30	0·344
9·35	0·225	11·85	0·285	14·35	0·345
9·40	0·226	11·90	0·286	14·40	0·346
9·45	0·227	12·95	0·287	14·45	0·347
9·50	0·228	12·00	0·288	14·50	0·348
9·55	0·229	12·05	0·290	14·55	0·350
9·60	0·231	12·10	0·291	14·60	0·351
9·65	0·232	12·15	0·292	14·65	0·352
9·70	0·233	12·20	0·293	14·70	0·353
9·75	0·234	12·25	0·294	14·75	0·354
9·80	0·235	12·30	0·296	14·80	0·356
9·85	0·237	12·35	0·297	14·85	0·357
9·90	0·238	12·40	0·298	14·90	0·358
9·95	0·239	12·45	0·299	14·95	0·359
10·00	0·240	12·50	0·300	15·00	0·360

Girth 63 Centimetres (0·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·063	5·05	0·125
0·10	0·002	2·60	0·064	5·10	0·127
0·15	0·004	2·65	0·066	5·15	0·128
0·20	0·005	2·70	0·067	5·20	0·129
0·25	0·006	2·75	0·068	5·25	0·130
0·30	0·007	2·80	0·069	5·30	0·131
0·35	0·009	2·85	0·071	5·35	0·133
0·40	0·010	2·90	0·072	5·40	0·134
0·45	0·011	2·95	0·073	5·45	0·135
0·50	0·012	3·00	0·074	5·50	0·136
0·55	0·014	3·05	0·076	5·55	0·138
0·60	0·015	3·10	0·077	5·60	0·139
0·65	0·016	3·15	0·078	5·65	0·140
0·70	0·017	3·20	0·079	5·70	0·141
0·75	0·019	3·25	0·081	5·75	0·143
0·80	0·020	3·30	0·082	5·80	0·144
0·85	0·021	3·35	0·083	5·85	0·145
0·90	0·022	3·40	0·084	5·90	0·146
0·95	0·024	3·45	0·086	5·95	0·148
1·00	0·025	3·50	0·087	6·00	0·149
1·05	0·026	3·55	0·088	6·05	0·150
1·10	0·027	3·60	0·089	6·10	0·151
1·15	0·029	3·65	0·091	6·15	0·153
1·20	0·030	3·70	0·092	6·20	0·154
1·25	0·031	3·75	0·093	6·25	0·155
1·30	0·032	3·80	0·094	6·30	0·156
1·35	0·033	3·85	0·096	6·35	0·158
1·40	0·035	3·90	0·097	6·40	0·159
1·45	0·036	3·95	0·098	6·45	0·160
1·50	0·037	4·00	0·099	6·50	0·161
1·55	0·038	4·05	0·100	6·55	0·162
1·60	0·040	4·10	0·102	6·60	0·164
1·65	0·041	4·15	0·103	6·65	0·165
1·70	0·042	4·20	0·104	6·70	0·166
1·75	0·043	4·25	0·105	6·75	0·167
1·80	0·045	4·30	0·107	6·80	0·169
1·85	0·046	4·35	0·108	6·85	0·170
1·90	0·047	4·40	0·109	6·90	0·171
1·95	0·048	4·45	0·110	6·95	0·172
2·00	0·050	4·50	0·112	7·00	0·174
2·05	0·051	4·55	0·113	7·05	0·175
2·10	0·052	4·60	0·114	7·10	0·176
2·15	0·053	4·65	0·115	7·15	0·177
2·20	0·055	4·70	0·117	7·20	0·179
2·25	0·056	4·75	0·118	7·25	0·180
2·30	0·057	4·80	0·119	7·30	0·181
2·35	0·058	4·85	0·120	7·35	0·182
2·40	0·060	4·90	0·122	7·40	0·184
2·45	0·061	4·95	0·123	7·45	0·185
2·50	0·062	5·00	0·124	7·50	0·186

Girth 63 Centimetres (0·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·187	10·05	0·249	12·55	0·311
7·60	0·189	10·10	0·251	12·60	0·313
7·65	0·190	10·15	0·252	12·65	0·314
7·70	0·191	10·20	0·253	12·70	0·315
7·75	0·192	10·25	0·254	12·75	0·316
7·80	0·193	10·30	0·256	12·80	0·318
7·85	0·195	10·35	0·257	12·85	0·319
7·90	0·196	10·40	0·258	12·90	0·320
7·95	0·197	10·45	0·259	12·95	0·321
8·00	0·198	10·50	0·260	13·00	0·322
8·05	0·200	10·55	0·262	13·05	0·324
8·10	0·201	10·60	0·263	13·10	0·325
8·15	0·202	10·65	0·264	13·15	0·326
8·20	0·203	10·70	0·265	13·20	0·327
8·25	0·205	10·75	0·267	13·25	0·329
8·30	0·206	10·80	0·268	13·30	0·330
8·35	0·207	10·85	0·269	13·35	0·331
8·40	0·208	10·90	0·270	13·40	0·332
8·45	0·210	11·95	0·272	13·45	0·334
8·50	0·211	11·00	0·273	13·50	0·335
8·55	0·212	11·05	0·274	13·55	0·336
8·60	0·213	11·10	0·275	13·60	0·337
8·65	0·215	11·15	0·277	13·65	0·339
8·70	0·216	11·20	0·278	13·70	0·340
8·75	0·217	11·25	0·279	13·75	0·341
8·80	0·218	11·30	0·280	13·80	0·342
8·85	0·220	11·35	0·282	13·85	0·344
8·90	0·221	11·40	0·283	13·90	0·345
8·95	0·222	11·45	0·284	13·95	0·346
9·00	0·223	11·50	0·285	14·00	0·347
9·05	0·224	11·55	0·287	14·05	0·349
9·10	0·226	11·60	0·288	14·10	0·350
9·15	0·227	11·65	0·289	14·15	0·351
9·20	0·228	11·70	0·290	14·20	0·352
9·25	0·229	11·75	0·291	14·25	0·353
9·30	0·231	11·80	0·293	14·30	0·355
9·35	0·232	11·85	0·294	14·35	0·356
9·40	0·233	11·90	0·295	14·40	0·357
9·45	0·234	12·95	0·296	14·45	0·358
9·50	0·236	12·00	0·298	14·50	0·360
9·55	0·237	12·05	0·299	14·55	0·361
9·60	0·238	12·10	0·300	14·60	0·362
9·65	0·239	12·15	0·301	14·65	0·363
9·70	0·241	12·20	0·303	14·70	0·365
9·75	0·242	12·25	0·304	14·75	0·366
9·80	0·243	12·30	0·305	14·80	0·367
9·85	0·244	12·35	0·306	14·85	0·368
9·90	0·246	12·40	0·308	14·90	0·370
9·95	0·247	12·45	0·309	14·95	0·371
10·00	0·248	12·50	0·310	15·00	0·372

Girth 64 Centimetres (0·64 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·065	5·05	0·129
0·10	0·003	2·60	0·067	5·10	0·131
0·15	0·004	2·65	0·068	5·15	0·132
0·20	0·005	2·70	0·069	5·20	0·133
0·25	0·006	2·75	0·070	5·25	0·134
0·30	0·008	2·80	0·072	5·30	0·136
0·35	0·009	2·85	0·073	5·35	0·137
0·40	0·010	2·90	0·074	5·40	0·138
0·45	0·012	2·95	0·076	5·45	0·140
0·50	0·013	3·00	0·077	5·50	0·141
0·55	0·014	3·05	0·078	5·55	0·142
0·60	0·015	3·10	0·079	5·60	0·143
0·65	0·017	3·15	0·081	5·65	0·145
0·70	0·018	3·20	0·082	5·70	0·146
0·75	0·019	3·25	0·083	5·75	0·147
0·80	0·020	3·30	0·084	5·80	0·148
0·85	0·022	3·35	0·086	5·85	0·150
0·90	0·023	3·40	0·087	5·90	0·151
0·95	0·024	3·45	0·088	5·95	0·152
1·00	0·026	3·50	0·090	6·00	0·154
1·05	0·027	3·55	0·091	6·05	0·155
1·10	0·028	3·60	0·092	6·10	0·156
1·15	0·029	3·65	0·093	6·15	0·157
1·20	0·031	3·70	0·095	6·20	0·159
1·25	0·032	3·75	0·096	6·25	0·160
1·30	0·033	3·80	0·097	6·30	0·161
1·35	0·035	3·85	0·099	6·35	0·163
1·40	0·036	3·90	0·100	6·40	0·164
1·45	0·037	3·95	0·101	6·45	0·165
1·50	0·038	4·00	0·102	6·50	0·166
1·55	0·040	4·05	0·104	6·55	0·168
1·60	0·041	4·10	0·105	6·60	0·169
1·65	0·042	4·15	0·106	6·65	0·170
1·70	0·044	4·20	0·108	6·70	0·172
1·75	0·045	4·25	0·109	6·75	0·173
1·80	0·046	4·30	0·110	6·80	0·174
1·85	0·047	4·35	0·111	6·85	0·175
1·90	0·049	4·40	0·113	6·90	0·177
1·95	0·050	4·45	0·114	6·95	0·178
2·00	0·051	4·50	0·115	7·00	0·179
2·05	0·052	4·55	0·116	7·05	0·180
2·10	0·054	4·60	0·118	7·10	0·182
2·15	0·055	4·65	0·119	7·15	0·183
2·20	0·056	4·70	0·120	7·20	0·184
2·25	0·058	4·75	0·122	7·25	0·186
2·30	0·059	4·80	0·123	7·30	0·187
2·35	0·060	4·85	0·124	7·35	0·188
2·40	0·061	4·90	0·125	7·40	0·189
2·45	0·063	4·95	0·127	7·45	0·191
2·50	0·064	5·00	0·128	7·50	0·192

Girth 64 Centimetres (0·64 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·193	10·05	0·257	12·55	0·321
7·60	0·195	10·10	0·259	12·60	0·323
7·65	0·196	10·15	0·260	12·65	0·324
7·70	0·197	10·20	0·261	12·70	0·325
7·75	0·198	10·25	0·262	12·75	0·326
7·80	0·200	10·30	0·264	12·80	0·328
7·85	0·201	10·35	0·265	12·85	0·329
7·90	0·202	10·40	0·266	12·90	0·330
7·95	0·204	10·45	0·268	12·95	0·332
8·00	0·205	10·50	0·269	13·00	0·333
8·05	0·206	10·55	0·270	13·05	0·334
8·10	0·207	10·60	0·271	13·10	0·335
8·15	0·209	10·65	0·273	13·15	0·337
8·20	0·210	10·70	0·274	13·20	0·338
8·25	0·211	10·75	0·275	13·25	0·339
8·30	0·212	10·80	0·276	13·30	0·340
8·35	0·214	10·85	0·278	13·35	0·342
8·40	0·215	10·90	0·279	13·40	0·343
8·45	0·216	11·95	0·280	13·45	0·344
8·50	0·218	11·00	0·282	13·50	0·346
8·55	0·219	11·05	0·283	13·55	0·347
8·60	0·220	11·10	0·284	13·60	0·348
8·65	0·221	11·15	0·285	13·65	0·349
8·70	0·223	11·20	0·287	13·70	0·351
8·75	0·224	11·25	0·288	13·75	0·352
8·80	0·225	11·30	0·289	13·80	0·353
8·85	0·227	11·35	0·291	13·85	0·355
8·90	0·228	11·40	0·292	13·90	0·356
8·95	0·229	11·45	0·293	13·95	0·357
9·00	0·230	11·50	0·294	14·00	0·358
9·05	0·232	11·55	0·296	14·05	0·360
9·10	0·233	11·60	0·297	14·10	0·361
9·15	0·234	11·65	0·298	14·15	0·362
9·20	0·236	11·70	0·300	14·20	0·364
9·25	0·237	11·75	0·301	14·25	0·365
9·30	0·238	11·80	0·302	14·30	0·366
9·35	0·239	11·85	0·303	14·35	0·367
9·40	0·241	11·90	0·305	14·40	0·369
9·45	0·242	12·95	0·306	14·45	0·370
9·50	0·243	12·00	0·307	14·50	0·371
9·55	0·244	12·05	0·308	14·55	0·372
9·60	0·246	12·10	0·310	14·60	0·374
9·65	0·247	12·15	0·311	14·65	0·375
9·70	0·248	12·20	0·312	14·70	0·376
9·75	0·250	12·25	0·314	14·75	0·378
9·80	0·251	12·30	0·315	14·80	0·379
9·85	0·252	12·35	0·316	14·85	0·380
9·90	0·253	12·40	0·317	14·90	0·381
9·95	0·255	12·45	0·319	14·95	0·383
10·00	0·256	12·50	0·320	15·00	0·384

Girth 65 Centimetres (0·65 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·067	5·05	0·133
0·10	0·003	2·60	0·069	5·10	0·135
0·15	0·004	2·65	0·070	5·15	0·136
0·20	0·005	2·70	0·071	5·20	0·137
0·25	0·007	2·75	0·073	5·25	0·139
0·30	0·008	2·80	0·074	5·30	0·140
0·35	0·009	2·85	0·075	5·35	0·141
0·40	0·011	2·90	0·077	5·40	0·143
0·45	0·012	2·95	0·078	5·45	0·144
0·50	0·013	3·00	0·079	5·50	0·145
0·55	0·015	3·05	0·081	5·55	0·147
0·60	0·016	3·10	0·082	5·60	0·148
0·65	0·017	3·15	0·083	5·65	0·149
0·70	0·018	3·20	0·084	5·70	0·151
0·75	0·020	3·25	0·086	5·75	0·152
0·80	0·021	3·30	0·087	5·80	0·153
0·85	0·022	3·35	0·088	5·85	0·154
0·90	0·024	3·40	0·090	5·90	0·156
0·95	0·025	3·45	0·091	5·95	0·157
1·00	0·026	3·50	0·092	6·00	0·158
1·05	0·028	3·55	0·094	6·05	0·160
1·10	0·029	3·60	0·095	6·10	0·161
1·15	0·030	3·65	0·096	6·15	0·162
1·20	0·032	3·70	0·098	6·20	0·164
1·25	0·033	3·75	0·099	6·25	0·165
1·30	0·034	3·80	0·100	6·30	0·166
1·35	0·036	3·85	0·102	6·35	0·168
1·40	0·037	3·90	0·103	6·40	0·169
1·45	0·038	3·95	0·104	6·45	0·170
1·50	0·040	4·00	0·106	6·50	0·172
1·55	0·041	4·05	0·107	6·55	0·173
1·60	0·042	4·10	0·108	6·60	0·174
1·65	0·044	4·15	0·110	6·65	0·176
1·70	0·045	4·20	0·111	6·70	0·177
1·75	0·046	4·25	0·112	6·75	0·178
1·80	0·048	4·30	0·114	6·80	0·180
1·85	0·049	4·35	0·115	6·85	0·181
1·90	0·050	4·40	0·116	6·90	0·182
1·95	0·051	4·45	0·117	6·95	0·184
2·00	0·053	4·50	0·119	7·00	0·185
2·05	0·054	4·55	0·120	7·05	0·186
2·10	0·055	4·60	0·121	7·10	0·187
2·15	0·057	4·65	0·123	7·15	0·189
2·20	0·058	4·70	0·124	7·20	0·190
2·25	0·059	4·75	0·125	7·25	0·191
2·30	0·061	4·80	0·127	7·30	0·193
2·35	0·062	4·85	0·128	7·35	0·194
2·40	0·063	4·90	0·129	7·40	0·195
2·45	0·065	4·95	0·131	7·45	0·197
2·50	0·066	5·00	0·132	7·50	0·198

Girth 65 Centimetres (0·65 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·199	10·05	0·265	12·55	0·331
7·60	0·201	10·10	0·267	12·60	0·333
7·65	0·202	10·15	0·268	12·65	0·334
7·70	0·203	10·20	0·269	12·70	0·335
7·75	0·205	10·25	0·271	12·75	0·337
7·80	0·206	10·30	0·272	12·80	0·338
7·85	0·207	10·35	0·273	12·85	0·339
7·90	0·209	10·40	0·275	12·90	0·341
7·95	0·210	10·45	0·276	12·95	0·342
8·00	0·211	10·50	0·277	13·00	0·343
8·05	0·213	10·55	0·279	13·05	0·345
8·10	0·214	10·60	0·280	13·10	0·346
8·15	0·215	10·65	0·281	13·15	0·347
8·20	0·217	10·70	0·283	13·20	0·349
8·25	0·218	10·75	0·284	13·25	0·350
8·30	0·219	10·80	0·285	13·30	0·351
8·35	0·220	10·85	0·286	13·35	0·353
8·40	0·222	10·90	0·288	13·40	0·354
8·45	0·223	11·95	0·289	13·45	0·355
8·50	0·224	11·00	0·290	13·50	0·356
8·55	0·226	11·05	0·292	13·55	0·358
8·60	0·227	11·10	0·293	13·60	0·359
8·65	0·228	11·15	0·294	13·65	0·360
8·70	0·230	11·20	0·296	13·70	0·362
8·75	0·231	11·25	0·297	13·75	0·363
8·80	0·232	11·30	0·298	13·80	0·364
8·85	0·234	11·35	0·300	13·85	0·366
8·90	0·235	11·40	0·301	13·90	0·367
8·95	0·236	11·45	0·302	13·95	0·368
9·00	0·238	11·50	0·304	14·00	0·370
9·05	0·239	11·55	0·305	14·05	0·371
9·10	0·240	11·60	0·306	14·10	0·372
9·15	0·242	11·65	0·308	14·15	0·374
9·20	0·243	11·70	0·309	14·20	0·375
9·25	0·244	11·75	0·310	14·25	0·376
9·30	0·246	11·80	0·312	14·30	0·378
9·35	0·247	11·85	0·313	14·35	0·379
9·40	0·248	11·90	0·314	14·40	0·380
9·45	0·250	12·95	0·316	14·45	0·382
9·50	0·251	12·00	0·317	14·50	0·383
9·55	0·252	12·05	0·318	14·55	0·384
9·60	0·253	12·10	0·320	14·60	0·386
9·65	0·255	12·15	0·321	14·65	0·387
9·70	0·256	12·20	0·322	14·70	0·388
9·75	0·257	12·25	0·323	14·75	0·389
9·80	0·259	12·30	0·325	14·80	0·391
9·85	0·260	12·35	0·326	14·85	0·392
9·90	0·261	12·40	0·327	14·90	0·393
9·95	0·263	12·45	0·329	14·95	0·395
10·00	0·264	12·50	0·330	15·00	0·396

Girth 66 Centimetres (0·66 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·069	5·05	0·137
0·10	0·003	2·60	0·071	5·10	0·139
0·15	0·004	2·65	0·072	5·15	0·140
0·20	0·005	2·70	0·074	5·20	0·142
0·25	0·007	2·75	0·075	5·25	0·143
0·30	0·008	2·80	0·076	5·30	0·144
0·35	0·010	2·85	0·078	5·35	0·146
0·40	0·011	2·90	0·079	5·40	0·147
0·45	0·012	2·95	0·080	5·45	0·148
0·50	0·014	3·00	0·082	5·50	0·150
0·55	0·015	3·05	0·083	5·55	0·151
0·60	0·016	3·10	0·084	5·60	0·152
0·65	0·018	3·15	0·086	5·65	0·154
0·70	0·019	3·20	0·087	5·70	0·155
0·75	0·020	3·25	0·088	5·75	0·157
0·80	0·022	3·30	0·090	5·80	0·158
0·85	0·023	3·35	0·091	5·85	0·159
0·90	0·025	3·40	0·093	5·90	0·161
0·95	0·026	3·45	0·094	5·95	0·162
1·00	0·027	3·50	0·095	6·00	0·163
1·05	0·029	3·55	0·097	6·05	0·165
1·10	0·030	3·60	0·098	6·10	0·166
1·15	0·031	3·65	0·099	6·15	0·167
1·20	0·033	3·70	0·101	6·20	0·169
1·25	0·034	3·75	0·102	6·25	0·170
1·30	0·035	3·80	0·103	6·30	0·172
1·35	0·037	3·85	0·105	6·35	0·173
1·40	0·038	3·90	0·106	6·40	0·174
1·45	0·039	3·95	0·108	6·45	0·176
1·50	0·041	4·00	0·109	6·50	0·177
1·55	0·042	4·05	0·110	6·55	0·178
1·60	0·044	4·10	0·112	6·60	0·180
1·65	0·045	4·15	0·113	6·65	0·181
1·70	0·046	4·20	0·114	6·70	0·182
1·75	0·048	4·25	0·116	6·75	0·184
1·80	0·049	4·30	0·117	6·80	0·185
1·85	0·050	4·35	0·118	6·85	0·186
1·90	0·052	4·40	0·120	6·90	0·188
1·95	0·053	4·45	0·121	6·95	0·189
2·00	0·054	4·50	0·123	7·00	0·191
2·05	0·056	4·55	0·124	7·05	0·192
2·10	0·057	4·60	0·125	7·10	0·193
2·15	0·059	4·65	0·127	7·15	0·195
2·20	0·060	4·70	0·128	7·20	0·196
2·25	0·061	4·75	0·129	7·25	0·197
2·30	0·063	4·80	0·131	7·30	0·199
2·35	0·064	4·85	0·132	7·35	0·200
2·40	0·065	4·90	0·133	7·40	0·201
2·45	0·067	4·95	0·135	7·45	0·203
2·50	0·068	5·00	0·136	7·50	0·204

Girth 66 Centimetres (0·66 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·53	0·206	10·05	0·274	12·55	0·342
7·60	0·207	10·10	0·275	12·60	0·343
7·65	0·208	10·15	0·276	12·65	0·344
7·70	0·210	10·20	0·278	12·70	0·346
7·75	0·211	10·25	0·279	12·75	0·347
7·80	0·212	10·30	0·280	12·80	0·348
7·85	0·214	10·35	0·282	12·85	0·350
7·90	0·215	10·40	0·283	12·90	0·351
7·95	0·216	10·45	0·285	12·95	0·353
8·00	0·218	10·50	0·286	13·00	0·354
8·05	0·219	10·55	0·287	13·05	0·355
8·10	0·221	10·60	0·289	13·10	0·357
8·15	0·222	10·65	0·290	13·15	0·358
8·20	0·223	10·70	0·291	13·20	0·359
8·25	0·225	10·75	0·293	13·25	0·361
8·30	0·226	10·80	0·294	13·30	0·362
8·35	0·227	10·85	0·295	13·35	0·363
8·40	0·229	10·90	0·297	13·40	0·365
8·45	0·230	11·95	0·298	13·45	0·366
8·50	0·231	11·00	0·299	13·50	0·368
8·55	0·233	11·05	0·301	13·55	0·369
8·60	0·234	11·10	0·302	13·60	0·370
8·65	0·235	11·15	0·304	13·65	0·372
8·70	0·237	11·20	0·305	13·70	0·373
8·75	0·238	11·25	0·306	13·75	0·374
8·80	0·240	11·30	0·308	13·80	0·376
8·85	0·241	11·35	0·309	13·85	0·377
8·90	0·242	11·40	0·310	13·90	0·378
8·95	0·244	11·45	0·312	13·95	0·380
9·00	0·245	11·50	0·313	14·00	0·381
9·05	0·246	11·55	0·314	14·05	0·383
9·10	0·248	11·60	0·316	14·10	0·384
9·15	0·249	11·65	0·317	14·15	0·385
9·20	0·250	11·70	0·319	14·20	0·387
9·25	0·252	11·75	0·320	14·25	0·388
9·30	0·253	11·80	0·321	14·30	0·389
9·35	0·255	11·85	0·323	14·35	0·391
9·40	0·256	11·90	0·324	14·40	0·392
9·45	0·257	12·95	0·325	14·45	0·393
9·50	0·259	12·00	0·327	14·50	0·395
9·55	0·260	12·05	0·328	14·55	0·396
9·60	0·261	12·10	0·329	14·60	0·397
9·65	0·263	12·15	0·331	14·65	0·399
9·70	0·264	12·20	0·332	14·70	0·400
9·75	0·265	12·25	0·334	14·75	0·402
9·80	0·267	12·30	0·335	14·80	0·403
9·85	0·268	12·35	0·336	14·85	0·404
9·90	0·270	12·40	0·338	14·90	0·406
9·95	0·271	12·45	0·339	14·95	0·407
10·00	0·272	12·50	0·340	15·00	0·408

Girth 67 Centimetres (0·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·072	5·05	0·142
0·10	0·003	2·60	0·073	5·10	0·143
0·15	0·004	2·65	0·074	5·15	0·144
0·20	0·006	2·70	0·076	5·20	0·146
0·25	0·007	2·75	0·077	5·25	0·147
0·30	0·008	2·80	0·079	5·30	0·149
0·35	0·010	2·85	0·080	5·35	0·150
0·40	0·011	2·90	0·081	5·40	0·152
0·45	0·013	2·95	0·083	5·45	0·153
0·50	0·014	3·00	0·084	5·50	0·154
0·55	0·015	3·05	0·086	5·55	0·156
0·60	0·017	3·10	0·087	5·60	0·157
0·65	0·018	3·15	0·088	5·65	0·159
0·70	0·020	3·20	0·090	5·70	0·160
0·75	0·021	3·25	0·091	5·75	0·161
0·80	0·022	3·30	0·093	5·80	0·163
0·85	0·024	3·35	0·094	5·85	0·164
0·90	0·025	3·40	0·095	5·90	0·166
0·95	0·027	3·45	0·097	5·95	0·167
1·00	0·028	3·50	0·098	6·00	0·168
1·05	0·029	3·55	0·100	6·05	0·170
1·10	0·031	3·60	0·101	6·10	0·171
1·15	0·032	3·65	0·102	6·15	0·173
1·20	0·034	3·70	0·104	6·20	0·174
1·25	0·035	3·75	0·105	6·25	0·175
1·30	0·036	3·80	0·107	6·30	0·177
1·35	0·038	3·85	0·108	6·35	0·178
1·40	0·039	3·90	0·109	6·40	0·180
1·45	0·041	3·95	0·111	6·45	0·181
1·50	0·042	4·00	0·112	6·50	0·182
1·55	0·043	4·05	0·114	6·55	0·184
1·60	0·045	4·10	0·115	6·60	0·185
1·65	0·046	4·15	0·116	6·65	0·187
1·70	0·048	4·20	0·118	6·70	0·188
1·75	0·049	4·25	0·119	6·75	0·189
1·80	0·051	4·30	0·121	6·80	0·191
1·85	0·052	4·35	0·122	6·85	0·192
1·90	0·053	4·40	0·123	6·90	0·194
1·95	0·055	4·45	0·125	6·95	0·195
2·00	0·056	4·50	0·126	7·00	0·196
2·05	0·058	4·55	0·128	7·05	0·198
2·10	0·059	4·60	0·129	7·10	0·199
2·15	0·060	4·65	0·130	7·15	0·201
2·20	0·062	4·70	0·132	7·20	0·202
2·25	0·063	4·75	0·133	7·25	0·203
2·30	0·065	4·80	0·135	7·30	0·205
2·35	0·066	4·85	0·136	7·35	0·206
2·40	0·067	4·90	0·137	7·40	0·208
2·45	0·069	4·95	0·139	7·45	0·209
2·50	0·070	5·00	0·140	7·50	0·210

Girth 67 Centimetres (0·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·212	10·05	0·282	12·55	0·352
7·60	0·213	10·10	0·283	12·60	0·354
7·65	0·215	10·15	0·285	12·65	0·355
7·70	0·216	10·20	0·286	12·70	0·356
7·75	0·217	10·25	0·288	12·75	0·358
7·80	0·219	10·30	0·289	12·80	0·359
7·85	0·220	10·35	0·290	12·85	0·361
7·90	0·222	10·40	0·292	12·90	0·362
7·95	0·223	10·45	0·293	12·95	0·363
8·00	0·224	10·50	0·295	13·00	0·365
8·05	0·226	10·55	0·296	13·05	0·366
8·10	0·227	10·60	0·297	13·10	0·368
8·15	0·229	10·65	0·299	13·15	0·369
8·20	0·230	10·70	0·300	13·20	0·370
8·25	0·231	10·75	0·302	13·25	0·372
8·30	0·233	10·80	0·303	13·30	0·373
8·35	0·234	10·85	0·304	13·35	0·375
8·40	0·236	10·90	0·306	13·40	0·376
8·45	0·237	11·95	0·307	13·45	0·377
8·50	0·238	11·00	0·309	13·50	0·379
8·55	0·240	11·05	0·310	13·55	0·380
8·60	0·241	11·10	0·311	13·60	0·382
8·65	0·243	11·15	0·313	13·65	0·383
8·70	0·244	11·20	0·314	13·70	0·384
8·75	0·245	11·25	0·316	13·75	0·386
8·80	0·247	11·30	0·317	13·80	0·387
8·85	0·248	11·35	0·318	13·85	0·389
8·90	0·250	11·40	0·320	13·90	0·390
8·95	0·251	11·45	0·321	13·95	0·391
9·00	0·253	11·50	0·323	14·00	0·393
9·05	0·254	11·55	0·324	14·05	0·394
9·10	0·255	11·60	0·325	14·10	0·396
9·15	0·257	11·65	0·327	14·15	0·397
9·20	0·258	11·70	0·328	14·20	0·398
9·25	0·260	11·75	0·330	14·25	0·400
9·30	0·261	11·80	0·331	14·30	0·401
9·35	0·262	11·85	0·332	14·35	0·403
9·40	0·264	11·90	0·334	14·40	0·404
9·45	0·265	12·95	0·335	14·45	0·405
9·50	0·267	12·00	0·337	14·50	0·407
9·55	0·268	12·05	0·338	14·55	0·408
9·60	0·269	12·10	0·339	14·60	0·410
9·65	0·271	12·15	0·341	14·65	0·411
9·70	0·272	12·20	0·342	14·70	0·412
9·75	0·274	12·25	0·344	14·75	0·414
9·80	0·275	12·30	0·345	14·80	0·415
9·85	0·276	12·35	0·346	14·85	0·417
9·90	0·278	12·40	0·348	14·90	0·418
9·95	0·279	12·45	0·349	14·95	0·419
10·00	0·280	12·50	0·351	15·00	0·421

Girth 68 Centimetres (0·68 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·074	5·05	0·146
0·10	0·003	2·60	0·075	5·10	0·147
0·15	0·004	2·65	0·077	5·15	0·149
0·20	0·006	2·70	0·078	5·20	0·150
0·25	0·007	2·75	0·079	5·25	0·152
0·30	0·009	2·80	0·081	5·30	0·153
0·35	0·010	2·85	0·082	5·35	0·155
0·40	0·012	2·90	0·084	5·40	0·156
0·45	0·013	2·95	0·085	5·45	0·158
0·50	0·014	3·00	0·087	5·50	0·159
0·55	0·016	3·05	0·088	5·55	0·160
0·60	0·017	3·10	0·090	5·60	0·162
0·65	0·019	3·15	0·091	5·65	0·163
0·70	0·020	3·20	0·092	5·70	0·165
0·75	0·022	3·25	0·094	5·75	0·166
0·80	0·023	3·30	0·095	5·80	0·168
0·85	0·025	3·35	0·097	5·85	0·169
0·90	0·026	3·40	0·098	5·90	0·171
0·95	0·027	3·45	0·100	5·95	0·172
1·00	0·029	3·50	0·101	6·00	0·173
1·05	0·030	3·55	0·103	6·05	0·175
1·10	0·032	3·60	0·104	6·10	0·176
1·15	0·034	3·65	0·105	6·15	0·178
1·20	0·035	3·70	0·107	6·20	0·179
1·25	0·036	3·75	0·108	6·25	0·181
1·30	0·038	3·80	0·110	6·30	0·182
1·35	0·039	3·85	0·111	6·35	0·184
1·40	0·040	3·90	0·113	6·40	0·185
1·45	0·042	3·95	0·114	6·45	0·186
1·50	0·043	4·00	0·116	6·50	0·188
1·55	0·045	4·05	0·117	6·55	0·189
1·60	0·046	4·10	0·118	6·60	0·191
1·65	0·048	4·15	0·120	6·65	0·192
1·70	0·049	4·20	0·121	6·70	0·194
1·75	0·051	4·25	0·123	6·75	0·195
1·80	0·052	4·30	0·124	6·80	0·197
1·85	0·053	4·35	0·126	6·85	0·198
1·90	0·055	4·40	0·127	6·90	0·199
1·95	0·056	4·45	0·129	6·95	0·201
2·00	0·058	4·50	0·130	7·00	0·202
2·05	0·059	4·55	0·131	7·05	0·204
2·10	0·061	4·60	0·133	7·10	0·205
2·15	0·062	4·65	0·134	7·15	0·207
2·20	0·064	4·70	0·136	7·20	0·208
2·25	0·065	4·75	0·137	7·25	0·210
2·30	0·066	4·80	0·139	7·30	0·211
2·35	0·068	4·85	0·140	7·35	0·212
2·40	0·069	4·90	0·142	7·40	0·214
2·45	0·071	4·95	0·143	7·45	0·215
2·50	0·072	5·00	0·145	7·50	0·217

Girth 68 Centimetres (0·68 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·218	10·05	0·290	12·55	0·363
7·60	0·220	10·10	0·292	12·60	0·364
7·65	0·221	10·15	0·293	12·65	0·366
7·70	0·223	10·20	0·295	12·70	0·367
7·75	0·224	10·25	0·296	12·75	0·368
7·80	0·225	10·30	0·298	12·80	0·370
7·85	0·227	10·35	0·299	12·85	0·371
7·90	0·228	10·40	0·301	12·90	0·373
7·95	0·230	10·45	0·302	12·95	0·374
8·00	0·231	10·50	0·303	13·00	0·376
8·05	0·233	10·55	0·305	13·05	0·377
8·10	0·234	10·60	0·306	13·10	0·379
8·15	0·236	10·65	0·308	13·15	0·380
8·20	0·237	10·70	0·309	13·20	0·381
8·25	0·238	10·75	0·311	13·25	0·383
8·30	0·240	10·80	0·312	13·30	0·384
8·35	0·241	10·85	0·314	13·35	0·386
8·40	0·243	10·90	0·315	13·40	0·387
8·45	0·244	10·95	0·316	13·45	0·389
8·50	0·246	11·00	0·318	13·50	0·390
8·55	0·247	11·05	0·319	13·55	0·392
8·60	0·249	11·10	0·321	13·60	0·393
8·65	0·250	11·15	0·322	13·65	0·394
8·70	0·251	11·20	0·324	13·70	0·396
8·75	0·253	11·25	0·325	13·75	0·397
8·80	0·254	11·30	0·327	13·80	0·399
8·85	0·256	11·35	0·328	13·85	0·400
8·90	0·257	11·40	0·329	13·90	0·402
8·95	0·259	11·45	0·331	13·95	0·403
9·00	0·260	11·50	0·332	14·00	0·405
9·05	0·262	11·55	0·334	14·05	0·406
9·10	0·263	11·60	0·335	14·10	0·407
9·15	0·264	11·65	0·337	14·15	0·409
9·20	0·266	11·70	0·338	14·20	0·410
9·25	0·267	11·75	0·340	14·25	0·412
9·30	0·269	11·80	0·341	14·30	0·413
9·35	0·270	11·85	0·342	14·35	0·415
9·40	0·272	11·90	0·344	14·40	0·416
9·45	0·273	11·95	0·345	14·45	0·418
9·50	0·275	12·00	0·347	14·50	0·419
9·55	0·276	12·05	0·348	14·55	0·420
9·60	0·277	12·10	0·350	14·60	0·422
9·65	0·279	12·15	0·351	14·65	0·423
9·70	0·280	12·20	0·353	14·70	0·425
9·75	0·282	12·25	0·354	14·75	0·426
9·80	0·283	12·30	0·355	14·80	0·428
9·85	0·285	12·35	0·357	14·85	0·429
9·90	0·286	12·40	0·358	14·90	0·431
9·95	0·288	12·45	0·360	14·95	0·432
10·00	0·289	12·50	0·361	15·00	0·434

Girth 69 Centimetres (0·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·001	2·55	0·076	5·05	0·150
0·10	0·003	2·60	0·077	5·10	0·152
0·15	0·004	2·65	0·079	5·15	0·153
0·20	0·006	2·70	0·080	5·20	0·155
0·25	0·007	2·75	0·082	5·25	0·156
0·30	0·009	2·80	0·083	5·30	0·158
0·35	0·010	2·85	0·085	5·35	0·159
0·40	0·012	2·90	0·086	5·40	0·161
0·45	0·013	2·95	0·088	5·45	0·162
0·50	0·015	3·00	0·089	5·50	0·164
0·55	0·016	3·05	0·091	5·55	0·165
0·60	0·018	3·10	0·092	5·60	0·167
0·65	0·019	3·15	0·094	5·65	0·168
0·70	0·021	3·20	0·095	5·70	0·170
0·75	0·022	3·25	0·097	5·75	0·171
0·80	0·024	3·30	0·098	5·80	0·173
0·85	0·025	3·35	0·100	5·85	0·174
0·90	0·027	3·40	0·101	5·90	0·176
0·95	0·028	3·45	0·103	5·95	0·177
1·00	0·030	3·50	0·104	6·00	0·179
1·05	0·031	3·55	0·106	6·05	0·180
1·10	0·033	3·60	0·107	6·10	0·182
1·15	0·034	3·65	0·109	6·15	0·183
1·20	0·036	3·70	0·110	6·20	0·184
1·25	0·037	3·75	0·112	6·25	0·186
1·30	0·039	3·80	0·113	6·30	0·187
1·35	0·040	3·85	0·115	6·35	0·189
1·40	0·042	3·90	0·116	6·40	0·190
1·45	0·043	3·95	0·118	6·45	0·192
1·50	0·045	4·00	0·119	6·50	0·193
1·55	0·046	4·05	0·121	6·55	0·195
1·60	0·048	4·10	0·122	6·60	0·196
1·65	0·049	4·15	0·123	6·65	0·198
1·70	0·051	4·20	0·125	6·70	0·199
1·75	0·052	4·25	0·126	6·75	0·201
1·80	0·054	4·30	0·128	6·80	0·202
1·85	0·055	4·35	0·129	6·85	0·204
1·90	0·057	4·40	0·131	6·90	0·205
1·95	0·058	4·45	0·132	6·95	0·207
2·00	0·060	4·50	0·134	7·00	0·208
2·05	0·061	4·55	0·135	7·05	0·210
2·10	0·062	4·60	0·137	7·10	0·211
2·15	0·064	4·65	0·138	7·15	0·213
2·20	0·065	4·70	0·140	7·20	0·214
2·25	0·067	4·75	0·141	7·25	0·216
2·30	0·068	4·80	0·143	7·30	0·217
2·35	0·070	4·85	0·144	7·35	0·219
2·40	0·071	4·90	0·146	7·40	0·220
2·45	0·073	4·95	0·147	7·45	0·222
2·50	0·074	5·00	0·149	7·50	0·223

Girth 69 Centimetres (0·69 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·225	10·05	0·299	12·55	0·373
7·60	0·226	10·10	0·301	12·60	0·375
7·65	0·228	10·15	0·302	12·65	0·376
7·70	0·229	10·20	0·304	12·70	0·378
7·75	0·231	10·25	0·305	12·75	0·379
7·80	0·232	10·30	0·306	12·80	0·381
7·85	0·234	10·35	0·308	12·85	0·382
7·90	0·235	10·40	0·309	12·90	0·384
7·95	0·237	10·45	0·311	12·95	0·385
8·00	0·238	10·50	0·312	13·00	0·387
8·05	0·240	10·55	0·314	13·05	0·388
8·10	0·241	10·60	0·315	13·10	0·390
8·15	0·243	10·65	0·317	13·15	0·391
8·20	0·244	10·70	0·318	13·20	0·393
8·25	0·245	10·75	0·320	13·25	0·394
8·30	0·247	10·80	0·321	13·30	0·396
8·35	0·248	10·85	0·323	13·35	0·397
8·40	0·250	10·90	0·324	13·40	0·399
8·45	0·251	11·95	0·326	13·45	0·400
8·50	0·253	11·00	0·327	13·50	0·402
8·55	0·254	11·05	0·329	13·55	0·403
8·60	0·256	11·10	0·330	13·60	0·405
8·65	0·257	11·15	0·332	13·65	0·406
8·70	0·259	11·20	0·333	13·70	0·408
8·75	0·260	11·25	0·335	13·75	0·409
8·80	0·262	11·30	0·336	13·80	0·411
8·85	0·263	11·35	0·338	13·85	0·412
8·90	0·265	11·40	0·339	13·90	0·414
8·95	0·266	11·45	0·341	13·95	0·415
9·00	0·268	11·50	0·342	14·00	0·417
9·05	0·269	11·55	0·344	14·05	0·418
9·10	0·271	11·60	0·345	14·10	0·420
9·15	0·272	11·65	0·347	14·15	0·421
9·20	0·274	11·70	0·348	14·20	0·423
9·25	0·275	11·75	0·350	14·25	0·424
9·30	0·277	11·80	0·351	14·30	0·426
9·35	0·278	11·85	0·353	14·35	0·427
9·40	0·280	11·90	0·354	14·40	0·428
9·45	0·281	12·95	0·356	14·45	0·430
9·50	0·283	12·00	0·357	14·50	0·431
9·55	0·284	12·05	0·359	14·55	0·433
9·60	0·286	12·10	0·360	14·60	0·434
9·65	0·287	12·15	0·362	14·65	0·436
9·70	0·289	12·20	0·363	14·70	0·437
9·75	0·290	12·25	0·365	14·75	0·439
9·80	0·292	12·30	0·366	14·80	0·440
9·85	0·293	12·35	0·367	14·85	0·442
9·90	0·295	12·40	0·369	14·90	0·443
9·95	0·296	12·45	0·370	14·95	0·445
10·00	0·298	12·50	0·372	15·00	0·446

Girth 70 Centimetres (0·70 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·078	5·05	0·155
0·10	0·003	2·60	0·080	5·10	0·156
0·15	0·005	2·65	0·081	5·15	0·158
0·20	0·006	2·70	0·083	5·20	0·159
0·25	0·008	2·75	0·084	5·25	0·161
0·30	0·009	2·80	0·086	5·30	0·162
0·35	0·011	2·85	0·087	5·35	0·164
0·40	0·012	2·90	0·089	5·40	0·165
0·45	0·014	2·95	0·090	5·45	0·167
0·50	0·015	3·00	0·092	5·50	0·168
0·55	0·017	3·05	0·093	5·55	0·170
0·60	0·018	3·10	0·095	5·60	0·172
0·65	0·020	3·15	0·096	5·65	0·173
0·70	0·021	3·20	0·098	5·70	0·175
0·75	0·023	3·25	0·100	5·75	0·176
0·80	0·025	3·30	0·101	5·80	0·178
0·85	0·026	3·35	0·103	5·85	0·179
0·90	0·028	3·40	0·104	5·90	0·181
0·95	0·029	3·45	0·106	5·95	0·182
1·00	0·031	3·50	0·107	6·00	0·184
1·05	0·032	3·55	0·109	6·05	0·185
1·10	0·034	3·60	0·110	6·10	0·187
1·15	0·035	3·65	0·112	6·15	0·188
1·20	0·037	3·70	0·113	6·20	0·190
1·25	0·038	3·75	0·115	6·25	0·191
1·30	0·040	3·80	0·116	6·30	0·193
1·35	0·041	3·85	0·118	6·35	0·194
1·40	0·043	3·90	0·119	6·40	0·196
1·45	0·044	3·95	0·121	6·45	0·198
1·50	0·046	4·00	0·123	6·50	0·199
1·55	0·047	4·05	0·124	6·55	0·201
1·60	0·049	4·10	0·126	6·60	0·202
1·65	0·051	4·15	0·127	6·65	0·204
1·70	0·052	4·20	0·129	6·70	0·205
1·75	0·054	4·25	0·130	6·75	0·207
1·80	0·055	4·30	0·132	6·80	0·208
1·85	0·057	4·35	0·133	6·85	0·210
1·90	0·058	4·40	0·135	6·90	0·211
1·95	0·060	4·45	0·136	6·95	0·213
2·00	0·061	4·50	0·138	7·00	0·214
2·05	0·063	4·55	0·139	7·05	0·216
2·10	0·064	4·60	0·141	7·10	0·217
2·15	0·066	4·65	0·142	7·15	0·219
2·20	0·067	4·70	0·144	7·20	0·221
2·25	0·069	4·75	0·145	7·25	0·222
2·30	0·070	4·80	0·147	7·30	0·224
2·35	0·072	4·85	0·149	7·35	0·225
2·40	0·074	4·90	0·150	7·40	0·227
2·45	0·075	4·95	0·152	7·45	0·228
2·50	0·077	5·00	0·153	7·50	0·230

Girth 70 Centimetres (0·70metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·231	10·05	0·308	12·55	0·384
7·60	0·233	10·10	0·309	12·60	0·386
7·65	0·234	10·15	0·311	12·65	0·387
7·70	0·236	10·20	0·312	12·70	0·389
7·75	0·237	10·25	0·314	12·75	0·390
7·80	0·239	10·30	0·315	12·80	0·392
7·85	0·240	10·35	0·317	12·85	0·394
7·90	0·242	10·40	0·319	12·90	0·395
7·95	0·243	10·45	0·320	12·95	0·397
8·00	0·245	10·50	0·322	13·00	0·398
8·05	0·247	10·55	0·323	13·05	0·400
8·10	0·248	10·60	0·325	13·10	0·401
8·15	0·250	10·65	0·326	13·15	0·403
8·20	0·251	10·70	0·328	13·20	0·404
8·25	0·253	10·75	0·329	13·25	0·406
8·30	0·254	10·80	0·331	13·30	0·407
8·35	0·256	10·85	0·332	13·35	0·409
8·40	0·257	10·90	0·334	13·40	0·410
8·45	0·259	10·95	0·335	13·45	0·412
8·50	0·260	11·00	0·337	13·50	0·413
8·55	0·262	11·05	0·338	13·55	0·415
8·60	0·263	11·10	0·340	13·60	0·417
8·65	0·265	11·15	0·341	13·65	0·418
8·70	0·266	11·20	0·343	13·70	0·420
8·75	0·268	11·25	0·345	13·75	0·421
8·80	0·270	11·30	0·346	13·80	0·423
8·85	0·271	11·35	0·348	13·85	0·424
8·90	0·273	11·40	0·349	13·90	0·426
8·95	0·274	11·45	0·351	13·95	0·427
9·00	0·276	11·50	0·352	14·00	0·429
9·05	0·277	11·55	0·354	14·05	0·430
9·10	0·279	11·60	0·355	14·10	0·432
9·15	0·280	11·65	0·357	14·15	0·433
9·20	0·282	11·70	0·358	14·20	0·435
9·25	0·283	11·75	0·360	14·25	0·436
9·30	0·285	11·80	0·361	14·30	0·438
9·35	0·286	11·85	0·363	14·35	0·439
9·40	0·288	11·90	0·364	14·40	0·441
9·45	0·289	11·95	0·366	14·45	0·443
9·50	0·291	12·00	0·368	14·50	0·444
9·55	0·292	12·05	0·369	14·55	0·446
9·60	0·294	12·10	0·371	14·60	0·447
9·65	0·296	12·15	0·372	14·65	0·449
9·70	0·297	12·20	0·374	14·70	0·450
9·75	0·299	12·25	0·375	14·75	0·452
9·80	0·300	12·30	0·377	14·80	0·453
9·85	0·302	12·35	0·378	14·85	0·455
9·90	0·303	12·40	0·380	14·90	0·456
9·95	0·305	12·45	0·381	14·95	0·458
10·00	0·306	12·50	0·383	15·00	0·459

Girth 70 Centimetres (0·71 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·080	5·05	0·159
0·10	0·003	2·60	0·082	5·10	0·161
0·15	0·005	2·65	0·083	5·15	0·162
0·20	0·006	2·70	0·085	5·20	0·164
0·25	0·008	2·75	0·087	5·25	0·165
0·30	0·009	2·80	0·088	5·30	0·167
0·35	0·011	2·85	0·090	5·35	0·169
0·40	0·013	2·90	0·091	5·40	0·170
0·45	0·014	2·95	0·093	5·45	0·172
0·50	0·016	3·00	0·095	5·50	0·173
0·55	0·017	3·05	0·096	5·55	0·175
0·60	0·019	3·10	0·098	5·60	0·176
0·65	0·020	3·15	0·099	5·65	0·178
0·70	0·022	3·20	0·101	5·70	0·180
0·75	0·024	3·25	0·102	5·75	0·181
0·80	0·025	3·30	0·104	5·80	0·183
0·85	0·027	3·35	0·106	5·85	0·184
0·90	0·028	3·40	0·107	5·90	0·186
0·95	0·030	3·45	0·109	5·95	0·187
1·00	0·032	3·50	0·110	6·00	0·189
1·05	0·033	3·55	0·112	6·05	0·191
1·10	0·035	3·60	0·113	6·10	0·192
1·15	0·036	3·65	0·115	6·15	0·194
1·20	0·038	3·70	0·117	6·20	0·195
1·25	0·039	3·75	0·118	6·25	0·197
1·30	0·041	3·80	0·120	6·30	0·198
1·35	0·043	3·85	0·121	6·35	0·200
1·40	0·044	3·90	0·123	6·40	0·202
1·45	0·046	3·95	0·124	6·45	0·203
1·50	0·047	4·00	0·126	6·50	0·205
1·55	0·049	4·05	0·128	6·55	0·206
1·60	0·050	4·10	0·129	6·60	0·208
1·65	0·052	4·15	0·131	6·65	0·210
1·70	0·054	4·20	0·132	6·70	0·211
1·75	0·055	4·25	0·134	6·75	0·213
1·80	0·057	4·30	0·135	6·80	0·214
1·85	0·058	4·35	0·137	6·85	0·216
1·90	0·060	4·40	0·139	6·90	0·217
1·95	0·061	4·45	0·140	6·95	0·219
2·00	0·063	4·50	0·142	7·00	0·221
2·05	0·065	4·55	0·143	7·05	0·222
2·10	0·066	4·60	0·145	7·10	0·224
2·15	0·068	4·65	0·147	7·15	0·225
2·20	0·069	4·70	0·148	7·20	0·227
2·25	0·071	4·75	0·150	7·25	0·228
2·30	0·072	4·80	0·151	7·30	0·230
2·35	0·074	4·85	0·153	7·35	0·232
2·40	0·076	4·90	0·154	7·40	0·233
2·45	0·077	4·95	0·153	7·45	0·285
2·50	0·079	5·00	0·158	7·50	0·236

Girth 71 Centimetres (0·71 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·288	10·05	0·317	12·55	0·395
7·60	0·289	10·10	0·318	12·60	0·397
7·65	0·241	10·15	0·320	12·65	0·399
7·70	0·243	10·20	0·321	12·70	0·400
7·75	0·244	10·25	0·328	12·75	0·402
7·80	0·246	10·30	0·325	12·80	0·403
7·85	0·247	10·35	0·326	12·85	0·405
7·90	0·249	10·40	0·328	12·90	0·406
7·95	0·250	10·45	0·329	12·95	0·408
8·00	0·252	10·50	0·331	13·00	0·410
8·05	0·254	10·55	0·332	13·05	0·411
8·10	0·255	10·60	0·334	13·10	0·413
8·15	0·257	10·65	0·336	13·15	0·414
8·20	0·258	10·70	0·337	13·20	0·416
8·25	0·260	10·75	0·339	13·25	0·417
8·30	0·262	10·80	0·340	13·30	0·419
8·35	0·263	10·85	0·342	13·35	0·421
8·40	0·265	10·90	0·343	13·40	0·422
8·45	0·266	10·95	0·345	13·45	0·424
8·50	0·268	11·00	0·347	13·50	0·425
8·55	0·269	11·05	0·348	13·55	0·427
8·60	0·271	11·10	0·350	13·60	0·428
8·65	0·273	11·15	0·351	13·65	0·430
8·70	0·274	11·20	0·353	13·70	0·432
8·75	0·276	11·25	0·354	13·75	0·433
8·80	0·277	11·30	0·356	13·80	0·435
8·85	0·279	11·35	0·358	13·85	0·436
8·90	0·280	11·40	0·359	13·90	0·438
8·95	0·282	11·45	0·361	13·95	0·440
9·00	0·284	11·50	0·362	14·00	0·441
9·05	0·285	11·55	0·364	14·05	0·443
9·10	0·287	11·60	0·365	14·10	0·444
9·15	0·288	11·65	0·367	14·15	0·446
9·20	0·290	11·70	0·369	14·20	0·447
9·25	0·291	11·75	0·370	14·25	0·449
9·30	0·293	11·80	0·372	14·30	0·451
9·35	0·295	11·85	0·373	14·35	0·452
9·40	0·296	11·90	0·375	14·40	0·454
9·45	0·298	11·95	0·376	14·45	0·455
9·50	0·299	12·00	0·378	14·50	0·457
9·55	0·301	12·05	0·380	14·55	0·458
9·60	0·302	12·10	0·381	14·60	0·460
9·65	0·304	12·15	0·383	14·65	0·462
9·70	0·306	12·20	0·384	14·70	0·463
9·75	0·307	12·25	0·386	14·75	0·465
9·80	0·309	12·30	0·388	14·80	0·466
9·85	0·310	12·35	0·389	14·85	0·468
9·90	0·312	12·40	0·391	14·90	0·469
9·95	0·313	12·45	0·392	14·95	0·471
10·00	0·315	12·50	0·394	15·00	0·473

Girth 72 Centimetres (0·72 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·083	5·05	0·164
0·10	0·003	2·60	0·084	5·10	0·165
0·15	0·005	2·65	0·086	5·15	0·167
0·20	0·006	2·70	0·087	5·20	0·168
0·25	0·008	2·75	0·089	5·25	0·170
0·30	0·010	2·80	0·091	5·30	0·172
0·35	0·011	2·85	0·092	5·35	0·173
0·40	0·013	2·90	0·094	5·40	0·175
0·45	0·015	2·95	0·096	5·45	0·177
0·50	0·016	3·00	0·097	5·50	0·178
0·55	0·018	3·05	0·099	5·55	0·180
0·60	0·019	3·10	0·100	5·60	0·181
0·65	0·021	3·15	0·102	5·65	0·183
0·70	0·023	3·20	0·104	5·70	0·185
0·75	0·024	3·25	0·105	5·75	0·186
0·80	0·026	3·30	0·107	5·80	0·188
0·85	0·028	3·35	0·109	5·85	0·190
0·90	0·029	3·40	0·110	5·90	0·191
0·95	0·031	3·45	0·112	5·95	0·193
1·00	0·032	3·50	0·113	6·00	0·194
1·05	0·034	3·55	0·115	6·05	0·196
1·10	0·036	3·60	0·117	6·10	0·198
1·15	0·037	3·65	0·118	6·15	0·199
1·20	0·039	3·70	0·120	6·20	0·201
1·25	0·041	3·75	0·122	6·25	0·203
1·30	0·042	3·80	0·123	6·30	0·204
1·35	0·044	3·85	0·125	6·35	0·206
1·40	0·045	3·90	0·126	6·40	0·207
1·45	0·047	3·95	0·128	6·45	0·209
1·50	0·049	4·00	0·130	6·50	0·211
1·55	0·050	4·05	0·131	6·55	0·212
1·60	0·052	4·10	0·133	6·60	0·214
1·65	0·053	4·15	0·134	6·65	0·215
1·70	0·055	4·20	0·136	6·70	0·217
1·75	0·057	4·25	0·138	6·75	0·219
1·80	0·058	4·30	0·139	6·80	0·220
1·85	0·060	4·35	0·141	6·85	0·222
1·90	0·062	4·40	0·143	6·90	0·224
1·95	0·063	4·45	0·144	6·95	0·225
2·00	0·065	4·50	0·146	7·00	0·227
2·05	0·066	4·55	0·147	7·05	0·228
2·10	0·068	4·60	0·149	7·10	0·230
2·15	0·070	4·65	0·151	7·15	0·232
2·20	0·071	4·70	0·152	7·20	0·233
2·25	0·073	4·75	0·154	7·25	0·235
2·30	0·075	4·80	0·156	7·30	0·237
2·35	0·076	4·85	0·157	7·35	0·238
2·40	0·078	4·90	0·159	7·40	0·240
2·45	0·079	4·95	0·160	7·45	0·241
2·50	0·081	5·00	0·162	7·50	0·243

Girth 72 Centimetres (0·72 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·245	10·05	0·326	12·55	0·407
7·60	0·246	10·10	0·327	12·60	0·408
7·65	0·248	10·15	0·329	12·65	0·410
7·70	0·249	10·20	0·330	12·70	0·411
7·75	0·251	10·25	0·332	12·75	0·413
7·80	0·253	10·30	0·334	12·80	0·415
7·85	0·254	10·35	0·335	12·85	0·416
7·90	0·256	10·40	0·337	12·90	0·418
7·95	0·258	10·45	0·339	12·95	0·420
8·00	0·259	10·50	0·340	13·00	0·421
8·05	0·261	10·55	0·342	13·05	0·423
8·10	0·262	10·60	0·343	13·10	0·424
8·15	0·264	10·65	0·345	13·15	0·426
8·20	0·266	10·70	0·347	13·20	0·428
8·25	0·267	10·75	0·348	13·25	0·429
8·30	0·269	10·80	0·350	13·30	0·431
8·35	0·271	10·85	0·352	13·35	0·433
8·40	0·272	10·90	0·353	13·40	0·434
8·45	0·274	10·95	0·355	13·45	0·436
8·50	0·275	11·00	0·356	13·50	0·437
8·55	0·277	11·05	0·358	13·55	0·439
8·60	0·279	11·10	0·360	13·60	0·441
8·65	0·280	11·15	0·361	13·65	0·442
8·70	0·282	11·20	0·363	13·70	0·444
8·75	0·284	11·25	0·365	13·75	0·446
8·80	0·285	11·30	0·366	13·80	0·447
8·85	0·287	11·35	0·368	13·85	0·449
8·90	0·288	11·40	0·369	13·90	0·450
8·95	0·290	11·45	0·371	13·95	0·452
9·00	0·292	11·50	0·373	14·00	0·454
9·05	0·293	11·55	0·374	14·05	0·455
9·10	0·295	11·60	0·376	14·10	0·457
9·15	0·296	11·65	0·377	14·15	0·458
9·20	0·298	11·70	0·379	14·20	0·460
9·25	0·300	11·75	0·381	14·25	0·462
9·30	0·301	11·80	0·382	14·30	0·463
9·35	0·303	11·85	0·384	14·35	0·465
9·40	0·305	11·90	0·386	14·40	0·467
9·45	0·306	11·95	0·387	14·45	0·468
9·50	0·308	12·00	0·389	14·50	0·470
9·55	0·309	12·05	0·390	14·55	0·471
9·60	0·311	12·10	0·392	14·60	0·473
9·65	0·313	12·15	0·394	14·65	0·475
9·70	0·314	12·20	0·395	14·70	0·476
9·75	0·316	12·25	0·397	14·75	0·478
9·80	0·318	12·30	0·399	14·80	0·480
9·85	0·319	12·35	0·400	14·85	0·481
9·90	0·321	12·40	0·402	14·90	0·483
9·95	0·322	12·45	0·403	14·95	0·484
10·00	0·324	12·50	0·405	15·00	0·486

Girth 73 Centimetres (0·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·085	5·05	0·168
0·10	0·003	2·60	0·087	5·10	0·170
0·15	0·005	2·65	0·088	5·15	0·172
0·20	0·007	2·70	0·090	5·20	0·173
0·25	0·008	2·75	0·092	5·25	0·175
0·30	0·010	2·80	0·093	5·30	0·177
0·35	0·012	2·85	0·095	5·35	0·178
0·40	0·013	2·90	0·097	5·40	0·180
0·45	0·015	2·95	0·098	5·45	0·182
0·50	0·017	3·00	0·100	5·50	0·183
0·55	0·018	3·05	0·102	5·55	0·185
0·60	0·020	3·10	0·103	5·60	0·187
0·65	0·022	3·15	0·105	5·65	0·188
0·70	0·023	3·20	0·107	5·70	0·190
0·75	0·025	3·25	0·108	5·75	0·192
0·80	0·027	3·30	0·110	5·80	0·193
0·85	0·028	3·35	0·112	5·85	0·195
0·90	0·030	3·40	0·113	5·90	0·197
0·95	0·032	3·45	0·115	5·95	0·198
1·00	0·033	3·50	0·117	6·00	0·200
1·05	0·035	3·55	0·118	6·05	0·202
1·10	0·037	3·60	0·120	6·10	0·203
1·15	0·038	3·65	0·122	6·15	0·205
1·20	0·040	3·70	0·123	6·20	0·206
1·25	0·042	3·75	0·125	6·25	0·208
1·30	0·043	3·80	0·127	6·30	0·210
1·35	0·045	3·85	0·128	6·35	0·211
1·40	0·047	3·90	0·130	6·40	0·213
1·45	0·048	3·95	0·132	6·45	0·215
1·50	0·050	4·00	0·133	6·50	0·216
1·55	0·052	4·05	0·135	6·55	0·218
1·60	0·053	4·10	0·137	6·60	0·220
1·65	0·055	4·15	0·138	6·65	0·221
1·70	0·057	4·20	0·140	6·70	0·223
1·75	0·058	4·25	0·142	6·75	0·225
1·80	0·060	4·30	0·143	6·80	0·226
1·85	0·062	4·35	0·145	6·85	0·228
1·90	0·063	4·40	0·147	6·90	0·230
1·95	0·065	4·45	0·148	6·95	0·231
2·00	0·067	4·50	0·150	7·00	0·233
2·05	0·068	4·55	0·152	7·05	0·235
2·10	0·070	4·60	0·153	7·10	0·236
2·15	0·072	4·65	0·155	7·15	0·238
2·20	0·073	4·70	0·157	7·20	0·240
2·25	0·075	4·75	0·158	7·25	0·241
2·30	0·077	4·80	0·160	7·30	0·243
2·35	0·078	4·85	0·162	7·35	0·245
2·40	0·080	4·90	0·163	7·40	0·246
2·45	0·082	4·95	0·165	7·45	0·248
2·50	0·083	5·00	0·167	7·50	0·250

Girth 73 Centimetres (0·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·251	10·05	0·335	12·55	0·418
7·60	0·253	10·10	0·336	12·60	0·420
7·65	0·255	10·15	0·338	12·65	0·421
7·70	0·256	10·20	0·340	12·70	0·423
7·75	0·258	10·25	0·341	12·75	0·425
7·80	0·260	10·30	0·343	12·80	0·426
7·85	0·261	10·35	0·345	12·85	0·428
7·90	0·263	10·40	0·346	12·90	0·430
7·95	0·265	10·45	0·348	12·95	0·431
8·00	0·266	10·50	0·350	13·00	0·433
8·05	0·268	10·55	0·351	13·05	0·435
8·10	0·270	10·60	0·353	13·10	0·436
8·15	0·271	10·65	0·355	13·15	0·438
8·20	0·273	10·70	0·356	13·20	0·440
8·25	0·275	10·75	0·358	13·25	0·441
8·30	0·276	10·80	0·360	13·30	0·443
8·35	0·278	10·85	0·361	13·35	0·445
8·40	0·280	10·90	0·363	13·40	0·446
8·45	0·281	10·95	0·365	13·45	0·448
8·50	0·283	11·00	0·366	13·50	0·450
8·55	0·285	11·05	0·368	13·55	0·451
8·60	0·286	11·10	0·370	13·60	0·453
8·65	0·288	11·15	0·371	13·65	0·455
8·70	0·290	11·20	0·373	13·70	0·456
8·75	0·291	11·25	0·375	13·75	0·458
8·80	0·293	11·30	0·376	13·80	0·460
8·85	0·295	11·35	0·378	13·85	0·461
8·90	0·296	11·40	0·380	13·90	0·463
8·95	0·298	11·45	0·381	13·95	0·465
9·00	0·300	11·50	0·383	14·00	0·466
9·05	0·301	11·55	0·385	14·05	0·468
9·10	0·303	11·60	0·386	14·10	0·470
9·15	0·305	11·65	0·388	14·15	0·471
9·20	0·306	11·70	0·390	14·20	0·473
9·25	0·308	11·75	0·391	14·25	0·475
9·30	0·310	11·80	0·393	14·30	0·476
9·35	0·311	11·85	0·395	14·35	0·478
9·40	0·313	11·90	0·396	14·40	0·480
9·45	0·315	11·95	0·398	14·45	0·481
9·50	0·316	12·00	0·400	14·50	0·483
9·55	0·318	12·05	0·401	14·55	0·485
9·60	0·320	12·10	0·403	14·60	0·486
9·65	0·321	12·15	0·405	14·65	0·488
9·70	0·323	12·20	0·406	14·70	0·490
9·75	0·325	12·25	0·408	14·75	0·491
9·80	0·327	12·30	0·410	14·80	0·493
9·85	0·328	12·35	0·411	14·85	0·495
9·90	0·330	12·40	0·413	14·90	0·496
9·95	0·331	12·45	0·415	14·95	0·498
10·00	0·333	12·50	0·416	15·00	0·500

Girth 74 Centimetres (0·74 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·087	5·05	0·173
0·10	0·003	2·60	0·089	5·10	0·175
0·15	0·005	2·65	0·091	5·15	0·176
0·20	0·007	2·70	0·092	5·20	0·178
0·25	0·009	2·75	0·094	5·25	0·180
0·30	0·010	2·80	0·096	5·30	0·181
0·35	0·012	2·85	0·098	5·35	0·183
0·40	0·014	2·90	0·099	5·40	0·185
0·45	0·015	2·95	0·101	5·45	0·187
0·50	0·017	3·00	0·103	5·50	0·188
0·55	0·019	3·05	0·104	5·55	0·190
0·60	0·021	3·10	0·106	5·60	0·192
0·65	0·022	3·15	0·108	5·65	0·193
0·70	0·024	3·20	0·110	5·70	0·195
0·75	0·026	3·25	0·111	5·75	0·197
0·80	0·027	3·30	0·113	5·80	0·199
0·85	0·029	3·35	0·115	5·85	0·200
0·90	0·031	3·40	0·116	5·90	0·202
0·95	0·033	3·45	0·118	5·95	0·204
1·00	0·034	3·50	0·120	6·00	0·205
1·05	0·036	3·55	0·121	6·05	0·207
1·10	0·038	3·60	0·123	6·10	0·209
1·15	0·039	3·65	0·125	6·15	0·210
1·20	0·041	3·70	0·127	6·20	0·212
1·25	0·043	3·75	0·128	6·25	0·214
1·30	0·044	3·80	0·130	6·30	0·216
1·35	0·046	3·85	0·132	6·35	0·217
1·40	0·048	3·90	0·133	6·40	0·219
1·45	0·050	3·95	0·135	6·45	0·221
1·50	0·051	4·00	0·137	6·50	0·222
1·55	0·053	4·05	0·139	6·55	0·224
1·60	0·055	4·10	0·140	6·60	0·226
1·65	0·056	4·15	0·142	6·65	0·228
1·70	0·058	4·20	0·144	6·70	0·229
1·75	0·060	4·25	0·145	6·75	0·231
1·80	0·062	4·30	0·147	6·80	0·233
1·85	0·063	4·35	0·149	6·85	0·234
1·90	0·065	4·40	0·151	6·90	0·236
1·95	0·067	4·45	0·152	6·95	0·238
2·00	0·068	4·50	0·154	7·00	0·240
2·05	0·070	4·55	0·156	7·05	0·241
2·10	0·072	4·60	0·157	7·10	0·243
2·15	0·074	4·65	0·159	7·15	0·245
2·20	0·075	4·70	0·161	7·20	0·246
2·25	0·077	4·75	0·163	7·25	0·248
2·30	0·079	4·80	0·164	7·30	0·250
2·35	0·080	4·85	0·166	7·35	0·252
2·40	0·082	4·90	0·168	7·40	0·253
2·45	0·084	4·95	0·169	7·45	0·255
2·50	0·086	5·00	0·171	7·50	0·257

Girth 74 Centimetres (0·74 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·258	10·05	0·344	12·55	0·430
7·60	0·260	10·10	0·346	12·60	0·431
7·65	0·262	10·15	0·347	12·65	0·433
7·70	0·264	10·20	0·349	12·70	0·435
7·75	0·265	10·25	0·351	12·75	0·436
7·80	0·267	10·30	0·353	12·80	0·438
7·85	0·269	10·35	0·354	12·85	0·440
7·90	0·270	10·40	0·356	12·90	0·442
7·95	0·272	10·45	0·358	12·95	0·443
8·00	0·274	10·50	0·359	13·00	0·445
8·05	0·276	10·55	0·361	13·05	0·447
8·10	0·277	10·60	0·363	13·10	0·448
8·15	0·279	10·65	0·364	13·15	0·450
8·20	0·281	10·70	0·366	13·20	0·452
8·25	0·282	10·75	0·368	13·25	0·453
8·30	0·284	10·80	0·370	13·30	0·455
8·35	0·286	10·85	0·371	13·35	0·457
8·40	0·287	10·90	0·373	13·40	0·459
8·45	0·289	10·95	0·375	13·45	0·460
8·50	0·291	11·00	0·376	13·50	0·462
8·55	0·293	11·05	0·378	13·55	0·464
8·60	0·294	11·10	0·380	13·60	0·465
8·65	0·296	11·15	0·382	13·65	0·467
8·70	0·298	11·20	0·383	13·70	0·469
8·75	0·299	11·25	0·385	13·75	0·471
8·80	0·301	11·30	0·387	13·80	0·472
8·85	0·303	11·35	0·388	13·85	0·474
8·90	0·305	11·40	0·390	13·90	0·476
8·95	0·306	11·45	0·392	13·95	0·477
9·00	0·308	11·50	0·394	14·00	0·479
9·05	0·310	11·55	0·395	14·05	0·481
9·10	0·311	11·60	0·397	14·10	0·483
9·15	0·313	11·65	0·399	14·15	0·484
9·20	0·315	11·70	0·400	14·20	0·486
9·25	0·317	11·75	0·402	14·25	0·488
9·30	0·318	11·80	0·404	14·30	0·489
9·35	0·320	11·85	0·406	14·35	0·491
9·40	0·322	11·90	0·407	14·40	0·493
9·45	0·323	11·95	0·409	14·45	0·495
9·50	0·325	12·00	0·411	14·50	0·496
9·55	0·327	12·05	0·412	14·55	0·498
9·60	0·329	12·10	0·414	14·60	0·500
9·65	0·330	12·15	0·416	14·65	0·501
9·70	0·332	12·20	0·418	14·70	0·503
9·75	0·334	12·25	0·419	14·75	0·505
9·80	0·335	12·30	0·421	14·80	0·507
9·85	0·337	12·35	0·423	14·85	0·508
9·90	0·339	12·40	0·424	14·90	0·510
9·95	0·341	12·45	0·426	14·95	0·512
10·00	0·342	12·50	0·428	15·00	0·513

Girth 75 Centimetres (0·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·090	5·05	0·178
0·10	0·004	2·60	0·091	5·10	0·179
0·15	0·005	2·65	0·093	5·15	0·181
0·20	0·007	2·70	0·095	5·20	0·183
0·25	0·009	2·75	0·097	5·25	0·185
0·30	0·011	2·80	0·098	5·30	0·186
0·35	0·012	2·85	0·100	5·35	0·188
0·40	0·014	2·90	0·102	5·40	0·190
0·45	0·016	2·95	0·104	5·45	0·192
0·50	0·018	3·00	0·105	5·50	0·193
0·55	0·019	3·05	0·107	5·55	0·195
0·60	0·021	3·10	0·109	5·60	0·197
0·65	0·023	3·15	0·111	5·65	0·199
0·70	0·025	3·20	0·112	5·70	0·200
0·75	0·026	3·25	0·114	5·75	0·202
0·80	0·028	3·30	0·116	5·80	0·204
0·85	0·030	3·35	0·118	5·85	0·206
0·90	0·032	3·40	0·120	5·90	0·207
0·95	0·033	3·45	0·121	5·95	0·209
1·00	0·035	3·50	0·123	6·00	0·211
1·05	0·037	3·55	0·125	6·05	0·213
1·10	0·039	3·60	0·127	6·10	0·214
1·15	0·040	3·65	0·128	6·15	0·216
1·20	0·042	3·70	0·130	6·20	0·218
1·25	0·044	3·75	0·132	6·25	0·220
1·30	0·046	3·80	0·134	6·30	0·221
1·35	0·047	3·85	0·135	6·35	0·223
1·40	0·049	3·90	0·137	6·40	0·225
1·45	0·051	3·95	0·139	6·45	0·227
1·50	0·053	4·00	0·141	6·50	0·229
1·55	0·054	4·05	0·142	6·55	0·230
1·60	0·056	4·10	0·144	6·60	0·232
1·65	0·058	4·15	0·146	6·65	0·234
1·70	0·060	4·20	0·148	6·70	0·236
1·75	0·062	4·25	0·149	6·75	0·237
1·80	0·063	4·30	0·151	6·80	0·239
1·85	0·065	4·35	0·153	6·85	0·241
1·90	0·067	4·40	0·155	6·90	0·243
1·95	0·069	4·45	0·156	6·95	0·244
2·00	0·070	4·50	0·158	7·00	0·246
2·05	0·072	4·55	0·160	7·05	0·248
2·10	0·074	4·60	0·162	7·10	0·250
2·15	0·076	4·65	0·163	7·15	0·251
2·20	0·077	4·70	0·165	7·20	0·253
2·25	0·079	4·75	0·167	7·25	0·255
2·30	0·081	4·80	0·169	7·30	0·257
2·35	0·083	4·85	0·171	7·35	0·258
2·40	0·084	4·90	0·172	7·40	0·260
2·45	0·086	4·95	0·174	7·45	0·262
2·50	0·088	5·00	0·176	7·50	0·264

Girth 75 Centimetres (0·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·265	10·05	0·353	12·55	0·441
7·60	0·267	10·10	0·355	12·60	0·443
7·65	0·269	10·15	0·357	12·65	0·445
7·70	0·271	10·20	0·359	12·70	0·446
7·75	0·272	10·25	0·360	12·75	0·448
7·80	0·274	10·30	0·362	12·80	0·450
7·85	0·276	10·35	0·364	12·85	0·452
7·90	0·278	10·40	0·366	12·90	0·454
7·95	0·279	10·45	0·367	12·95	0·455
8·00	0·281	10·50	0·369	13·00	0·457
8·05	0·283	10·55	0·371	13·05	0·459
8·10	0·285	10·60	0·373	13·10	0·461
8·15	0·287	10·65	0·374	13·15	0·462
8·20	0·288	10·70	0·376	13·20	0·464
8·25	0·290	10·75	0·378	13·25	0·466
8·30	0·292	10·80	0·380	13·30	0·468
8·35	0·294	10·85	0·381	13·35	0·469
8·40	0·295	10·90	0·383	13·40	0·471
8·45	0·297	10·95	0·385	13·45	0·473
8·50	0·299	11·00	0·387	13·50	0·475
8·55	0·301	11·05	0·388	13·55	0·476
8·60	0·302	11·10	0·390	13·60	0·478
8·65	0·304	11·15	0·392	13·65	0·480
8·70	0·306	11·20	0·394	13·70	0·482
8·75	0·308	11·25	0·396	13·75	0·483
8·80	0·309	11·30	0·397	13·80	0·485
8·85	0·311	11·35	0·399	13·85	0·487
8·90	0·313	11·40	0·401	13·90	0·489
8·95	0·315	11·45	0·403	13·95	0·490
9·00	0·317	11·50	0·404	14·00	0·492
9·05	0·318	11·55	0·406	14·05	0·494
9·10	0·320	11·60	0·408	14·10	0·496
9·15	0·322	11·65	0·410	14·15	0·497
9·20	0·323	11·70	0·411	14·20	0·499
9·25	0·325	11·75	0·413	14·25	0·501
9·30	0·327	11·80	0·415	14·30	0·503
9·35	0·329	11·85	0·417	14·35	0·504
9·40	0·330	11·90	0·418	14·40	0·506
9·45	0·332	12·95	0·420	14·45	0·508
9·50	0·334	12·00	0·422	14·50	0·510
9·55	0·336	12·05	0·424	14·55	0·512
9·60	0·337	12·10	0·425	14·60	0·513
9·65	0·339	12·15	0·427	14·65	0·515
9·70	0·341	12·20	0·429	14·70	0·517
9·75	0·343	12·25	0·431	14·75	0·519
9·80	0·345	12·30	0·432	14·80	0·520
9·85	0·346	12·35	0·434	14·85	0·522
9·90	0·348	12·40	0·436	14·90	0·524
9·95	0·350	12·45	0·438	14·95	0·526
10·00	0·352	12·50	0·439	15·00	0·527

Girth 76 Centimetres (0·76 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·092	5·05	0·182
0·10	0·004	2·60	0·094	5·10	0·184
0·15	0·005	2·65	0·096	5·15	0·186
0·20	0·007	2·70	0·097	5·20	0·188
0·25	0·009	2·75	0·099	5·25	0·190
0·30	0·011	2·80	0·101	5·30	0·191
0·35	0·013	2·85	0·103	5·35	0·193
0·40	0·014	2·90	0·105	5·40	0·195
0·45	0·016	2·95	0·106	5·45	0·197
0·50	0·018	3·00	0·108	5·50	0·199
0·55	0·020	3·05	0·110	5·55	0·200
0·60	0·022	3·10	0·112	5·60	0·202
0·65	0·023	3·15	0·114	5·65	0·204
0·70	0·025	3·20	0·116	5·70	0·206
0·75	0·027	3·25	0·117	5·75	0·208
0·80	0·029	3·30	0·119	5·80	0·209
0·85	0·031	3·35	0·121	5·85	0·211
0·90	0·032	3·40	0·123	5·90	0·213
0·95	0·034	3·45	0·125	5·95	0·215
1·00	0·036	3·50	0·126	6·00	0·217
1·05	0·038	3·55	0·128	6·05	0·218
1·10	0·040	3·60	0·130	6·10	0·220
1·15	0·042	3·65	0·132	6·15	0·222
1·20	0·043	3·70	0·134	6·20	0·224
1·25	0·045	3·75	0·135	6·25	0·226
1·30	0·047	3·80	0·137	6·30	0·227
1·35	0·049	3·85	0·139	6·35	0·229
1·40	0·051	3·90	0·141	6·40	0·231
1·45	0·052	3·95	0·143	6·45	0·233
1·50	0·054	4·00	0·144	6·50	0·235
1·55	0·056	4·05	0·146	6·55	0·236
1·60	0·058	4·10	0·148	6·60	0·238
1·65	0·060	4·15	0·150	6·65	0·240
1·70	0·061	4·20	0·152	6·70	0·242
1·75	0·063	4·25	0·153	6·75	0·244
1·80	0·065	4·30	0·155	6·80	0·245
1·85	0·067	4·35	0·157	6·85	0·247
1·90	0·069	4·40	0·159	6·90	0·249
1·95	0·070	4·45	0·161	6·95	0·251
2·00	0·072	4·50	0·162	7·00	0·253
2·05	0·074	4·55	0·164	7·05	0·255
2·10	0·076	4·60	0·166	7·10	0·256
2·15	0·078	4·65	0·168	7·15	0·258
2·20	0·080	4·70	0·170	7·20	0·260
2·25	0·081	4·75	0·171	7·25	0·262
2·30	0·083	4·80	0·173	7·30	0·264
2·35	0·085	4·85	0·175	7·35	0·265
2·40	0·087	4·90	0·177	7·40	0·267
2·45	0·088	4·95	0·179	7·45	0·269
2·50	0·090	5·00	0·181	7·50	0·271

Girth 76 Centimetres (0·76 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·273	10·05	0·363	12·55	0·453
7·60	0·274	10·10	0·365	12·60	0·455
7·65	0·276	10·15	0·366	12·65	0·457
7·70	0·278	10·20	0·368	12·70	0·458
7·75	0·280	10·25	0·370	12·75	0·460
7·80	0·282	10·30	0·372	12·80	0·462
7·85	0·283	10·35	0·374	12·85	0·464
7·90	0·285	10·40	0·375	12·90	0·466
7·95	0·287	10·45	0·377	12·95	0·467
8·00	0·289	10·50	0·379	13·00	0·469
8·05	0·291	10·55	0·381	13·05	0·471
8·10	0·292	10·60	0·383	13·10	0·473
8·15	0·294	10·65	0·384	13·15	0·475
8·20	0·296	10·70	0·386	13·20	0·477
8·25	0·298	10·75	0·388	13·25	0·478
8·30	0·300	10·80	0·390	13·30	0·480
8·35	0·301	10·85	0·392	13·35	0·482
8·40	0·303	10·90	0·393	13·40	0·484
8·45	0·305	10·95	0·395	13·45	0·486
8·50	0·307	11·00	0·397	13·50	0·487
8·55	0·309	11·05	0·399	13·55	0·489
8·60	0·310	11·10	0·401	13·60	0·491
8·65	0·312	11·15	0·403	13·65	0·493
8·70	0·314	11·20	0·404	13·70	0·495
8·75	0·316	11·25	0·406	13·75	0·496
8·80	0·318	11·30	0·408	13·80	0·498
8·85	0·319	11·35	0·410	13·85	0·500
8·90	0·321	11·40	0·412	13·90	0·502
8·95	0·323	11·45	0·413	13·95	0·504
9·00	0·325	11·50	0·415	14·00	0·505
9·05	0·327	11·55	0·417	14·05	0·507
9·10	0·329	11·60	0·419	14·10	0·509
9·15	0·330	11·65	0·421	14·15	0·511
9·20	0·332	11·70	0·422	14·20	0·513
9·25	0·334	11·75	0·424	14·25	0·514
9·30	0·336	11·80	0·426	14·30	0·516
9·35	0·338	11·85	0·428	14·35	0·518
9·40	0·339	11·90	0·430	14·40	0·520
9·45	0·341	11·95	0·431	14·45	0·522
9·50	0·343	12·00	0·433	14·50	0·523
9·55	0·345	12·05	0·435	14·55	0·525
9·60	0·347	12·10	0·437	14·60	0·527
9·65	0·348	12·15	0·439	14·65	0·529
9·70	0·350	12·20	0·440	14·70	0·531
9·75	0·352	12·25	0·442	14·75	0·532
9·80	0·354	12·30	0·444	14·80	0·534
9·85	0·356	12·35	0·446	14·85	0·536
9·90	0·357	12·40	0·448	14·90	0·538
9·95	0·359	12·45	0·449	14·95	0·540
10·00	0·361	12·50	0·451	15·00	0·542

Girth 77 Centimetres (0·77 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·094	5·05	0·187
0·10	0·004	2·60	0·096	5·10	0·189
0·15	0·006	2·65	0·098	5·15	0·191
0·20	0·007	2·70	0·100	5·20	0·193
0·25	0·009	2·75	0·102	5·25	0·195
0·30	0·011	2·80	0·104	5·30	0·196
0·35	0·013	2·85	0·106	5·35	0·198
0·40	0·015	2·90	0·107	5·40	0·200
0·45	0·017	2·95	0·109	5·45	0·202
0·50	0·019	3·00	0·111	5·50	0·204
0·55	0·020	3·05	0·113	5·55	0·206
0·60	0·022	3·10	0·115	5·60	0·208
0·65	0·024	3·15	0·117	5·65	0·209
0·70	0·026	3·20	0·119	5·70	0·211
0·75	0·028	3·25	0·120	5·75	0·213
0·80	0·030	3·30	0·122	5·80	0·215
0·85	0·031	3·35	0·124	5·85	0·217
0·90	0·033	3·40	0·126	5·90	0·219
0·95	0·035	3·45	0·128	5·95	0·220
1·00	0·037	3·50	0·130	6·00	0·222
1·05	0·039	3·55	0·132	6·05	0·224
1·10	0·041	3·60	0·133	6·10	0·226
1·15	0·043	3·65	0·135	6·15	0·228
1·20	0·044	3·70	0·137	6·20	0·230
1·25	0·046	3·75	0·139	6·25	0·232
1·30	0·048	3·80	0·141	6·30	0·233
1·35	0·050	3·85	0·143	6·35	0·235
1·40	0·052	3·90	0·145	6·40	0·237
1·45	0·054	3·95	0·146	6·45	0·239
1·50	0·056	4·00	0·148	6·50	0·241
1·55	0·057	4·05	0·150	6·55	0·243
1·60	0·059	4·10	0·152	6·60	0·245
1·65	0·061	4·15	0·154	6·65	0·246
1·70	0·063	4·20	0·156	6·70	0·248
1·75	0·065	4·25	0·157	6·75	0·250
1·80	0·067	4·30	0·159	6·80	0·252
1·85	0·069	4·35	0·161	6·85	0·254
1·90	0·070	4·40	0·163	6·90	0·256
1·95	0·072	4·45	0·165	6·95	0·258
2·00	0·074	4·50	0·167	7·00	0·259
2·05	0·076	4·55	0·169	7·05	0·261
2·10	0·078	4·60	0·170	7·10	0·263
2·15	0·080	4·65	0·172	7·15	0·265
2·20	0·082	4·70	0·174	7·20	0·267
2·25	0·083	4·75	0·176	7·25	0·269
2·30	0·085	4·80	0·178	7·30	0·271
2·35	0·087	4·85	0·180	7·35	0·272
2·40	0·089	4·90	0·182	7·40	0·274
2·45	0·091	4·95	0·183	7·45	0·276
2·50	0·093	5·00	0·185	7·50	0·278

Girth 77 Centimetres (0·77 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·280	10·05	0·372	12·55	0·465
7·60	0·282	10·10	0·374	12·60	0·467
7·65	0·283	10·15	0·376	12·65	0·469
7·70	0·285	10·20	0·378	12·70	0·471
7·75	0·287	10·25	0·380	12·75	0·472
7·80	0·289	10·30	0·382	12·80	0·474
7·85	0·291	10·35	0·384	12·85	0·476
7·90	0·293	10·40	0·385	12·90	0·478
7·95	0·295	10·45	0·387	12·95	0·480
8·00	0·296	10·50	0·389	13·00	0·482
8·05	0·298	10·55	0·391	13·05	0·484
8·10	0·300	10·60	0·393	13·10	0·485
8·15	0·302	10·65	0·395	13·15	0·487
8·20	0·304	10·70	0·397	13·20	0·489
8·25	0·306	10·75	0·398	13·25	0·491
8·30	0·308	10·80	0·400	13·30	0·493
8·35	0·309	10·85	0·402	13·35	0·495
8·40	0·311	10·90	0·404	13·40	0·497
8·45	0·313	10·95	0·406	13·45	0·498
8·50	0·315	11·00	0·408	13·50	0·500
8·55	0·317	11·05	0·409	13·55	0·502
8·60	0·319	11·10	0·411	13·60	0·504
8·65	0·321	11·15	0·413	13·65	0·506
8·70	0·322	11·20	0·415	13·70	0·508
8·75	0·324	11·25	0·417	13·75	0·510
8·80	0·326	11·30	0·419	13·80	0·511
8·85	0·328	11·35	0·421	13·85	0·513
8·90	0·330	11·40	0·422	13·90	0·515
8·95	0·332	11·45	0·424	13·95	0·517
9·00	0·334	11·50	0·426	14·00	0·519
9·05	0·335	11·55	0·428	14·05	0·521
9·10	0·337	11·60	0·430	14·10	0·522
9·15	0·339	11·65	0·432	14·15	0·524
9·20	0·341	11·70	0·434	14·20	0·526
9·25	0·343	11·75	0·435	14·25	0·528
9·30	0·345	11·80	0·437	14·30	0·530
9·35	0·346	11·85	0·439	14·35	0·532
9·40	0·348	11·90	0·441	14·40	0·534
9·45	0·350	11·95	0·443	14·45	0·535
9·50	0·352	12·00	0·445	14·50	0·537
9·55	0·354	12·05	0·447	14·55	0·539
9·60	0·356	12·10	0·448	14·60	0·541
9·65	0·358	12·15	0·450	14·65	0·543
9·70	0·359	12·20	0·452	14·70	0·545
9·75	0·361	12·25	0·454	14·75	0·547
9·80	0·363	12·30	0·456	14·80	0·548
9·85	0·365	12·35	0·458	14·85	0·550
9·90	0·367	12·40	0·459	14·90	0·552
9·95	0·369	12·45	0·461	14·95	0·554
10·00	0·371	12·50	0·463	15·00	0·556

Girth 78 Centimetres (0·78 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volum cu. m
0·05	0·002	2·55	0·097	5·05	0·192
0·10	0·004	2·60	0·099	5·10	0·194
0·15	0·006	2·65	0·101	5·15	0·196
0·20	0·008	2·70	0·103	5·20	0·198
0·25	0·010	2·75	0·105	5·25	0·200
0·30	0·011	2·80	0·106	5·30	0·202
0·35	0·013	2·85	0·108	5·35	0·208
0·40	0·015	2·90	0·110	5·40	0·205
0·45	0·017	2·95	0·112	5·45	0·207
0·50	0·019	3·00	0·114	5·50	0·209
0·55	0·021	3·05	0·116	5·55	0·211
0·60	0·023	3·10	0·118	5·60	0·213
0·65	0·025	3·15	0·120	5·65	0·215
0·70	0·027	3·20	0·122	5·70	0·217
0·75	0·029	3·25	0·124	5·75	0·219
0·80	0·030	3·30	0·125	5·80	0·221
0·85	0·032	3·35	0·127	5·85	0·222
0·90	0·034	3·40	0·129	5·90	0·224
0·95	0·036	3·45	0·131	5·95	0·226
1·00	0·038	3·50	0·133	6·00	0·228
1·05	0·040	3·55	0·135	6·05	0·230
1·10	0·042	3·60	0·137	6·10	0·232
1·15	0·044	3·65	0·139	6·15	0·234
1·20	0·046	3·70	0·141	6·20	0·236
1·25	0·048	3·75	0·143	6·25	0·238
1·30	0·049	3·80	0·144	6·30	0·240
1·35	0·051	3·85	0·146	6·35	0·241
1·40	0·053	3·90	0·148	6·40	0·243
1·45	0·055	3·95	0·150	6·45	0·245
1·50	0·057	4·00	0·152	6·50	0·247
1·55	0·059	4·05	0·154	6·55	0·249
1·60	0·061	4·10	0·156	6·60	0·251
1·65	0·063	4·15	0·158	6·65	0·253
1·70	0·065	4·20	0·160	6·70	0·255
1·75	0·067	4·25	0·162	6·75	0·257
1·80	0·068	4·30	0·164	6·80	0·259
1·85	0·070	4·35	0·165	6·85	0·260
1·90	0·072	4·40	0·167	6·90	0·262
1·95	0·074	4·45	0·169	6·95	0·264
2·00	0·076	4·50	0·171	7·00	0·266
2·05	0·078	4·55	0·173	7·05	0·268
2·10	0·080	4·60	0·175	7·10	0·270
2·15	0·082	4·65	0·177	7·15	0·272
2·20	0·084	4·70	0·179	7·20	0·274
2·25	0·086	4·75	0·181	7·25	0·276
2·30	0·087	4·80	0·183	7·30	0·278
2·35	0·089	4·85	0·184	7·35	0·279
2·40	0·091	4·90	0·186	7·40	0·281
2·45	0·093	4·95	0·188	7·45	0·283
2·50	0·095	5·00	0·190	7·50	0·285

Girth 78 Centimetres (0·78 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·287	10·05	0·382	12·55	0·477
7·60	0·289	10·10	0·384	12·60	0·479
7·65	0·291	10·15	0·386	12·65	0·481
7·70	0·293	10·20	0·388	12·70	0·483
7·75	0·295	10·25	0·390	12·75	0·485
7·80	0·297	10·30	0·392	12·80	0·487
7·85	0·298	10·35	0·394	12·85	0·489
7·90	0·300	10·40	0·395	12·90	0·491
7·95	0·302	10·45	0·397	12·95	0·492
8·00	0·304	10·50	0·399	13·00	0·494
8·05	0·306	10·55	0·401	13·05	0·496
8·10	0·308	10·60	0·403	13·10	0·498
8·15	0·310	10·65	0·405	13·15	0·500
8·20	0·312	10·70	0·407	13·20	0·502
8·25	0·314	10·75	0·409	13·25	0·504
8·30	0·316	10·80	0·411	13·30	0·506
8·35	0·318	10·85	0·413	13·35	0·508
8·40	0·319	10·90	0·414	13·40	0·510
8·45	0·321	10·95	0·416	13·45	0·511
8·50	0·323	11·00	0·418	13·50	0·513
8·55	0·325	11·05	0·420	13·55	0·515
8·60	0·327	11·10	0·422	13·60	0·517
8·65	0·329	11·15	0·424	13·65	0·519
8·70	0·331	11·20	0·426	13·70	0·521
8·75	0·333	11·25	0·428	13·75	0·523
8·80	0·335	11·30	0·430	13·80	0·525
8·85	0·337	11·35	0·432	13·85	0·527
8·90	0·338	11·40	0·433	13·90	0·529
8·95	0·340	11·45	0·435	13·95	0·530
9·00	0·342	11·50	0·437	14·00	0·532
9·05	0·344	11·55	0·439	14·05	0·534
9·10	0·346	11·60	0·441	14·10	0·536
9·15	0·348	11·65	0·443	14·15	0·538
9·20	0·350	11·70	0·445	14·20	0·540
9·25	0·352	11·75	0·447	14·25	0·542
9·30	0·354	11·80	0·449	14·30	0·544
9·35	0·356	11·85	0·451	14·35	0·546
9·40	0·357	11·90	0·452	14·40	0·548
9·45	0·359	11·95	0·454	14·45	0·550
9·50	0·361	12·00	0·456	14·50	0·551
9·55	0·363	12·05	0·458	14·55	0·553
9·60	0·365	12·10	0·460	14·60	0·555
9·65	0·367	12·15	0·462	14·65	0·557
9·70	0·369	12·20	0·464	14·70	0·559
9·75	0·371	12·25	0·466	14·75	0·561
9·80	0·373	12·30	0·468	14·80	0·563
9·85	0·375	12·35	0·470	14·85	0·565
9·90	0·376	12·40	0·472	14·90	0·567
9·95	0·378	12·45	0·473	14·95	0·568
10·00	0·380	12·50	0·475	15·00	0·570

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volum cu. m
0·05	0·002	2·55	0·099	5·05	0·197
0·10	0·004	2·60	0·101	5·10	0·199
0·15	0·006	2·65	0·103	5·15	0·201
0·20	0·008	2·70	0·105	5·20	0·203
0·25	0·010	2·75	0·107	5·25	0·205
0·30	0·012	2·80	0·109	5·30	0·207
0·35	0·014	2·85	0·111	5·35	0·209
0·40	0·016	2·90	0·113	5·40	0·211
0·45	0·018	2·95	0·115	5·45	0·213
0·50	0·020	3·00	0·117	5·50	0·215
0·55	0·021	3·05	0·119	5·55	0·216
0·60	0·023	3·10	0·121	5·60	0·218
0·65	0·025	3·15	0·123	5·65	0·220
0·70	0·027	3·20	0·125	5·70	0·222
0·75	0·029	3·25	0·127	5·75	0·224
0·80	0·031	3·30	0·129	5·80	0·226
0·85	0·033	3·35	0·131	5·85	0·228
0·90	0·035	3·40	0·133	5·90	0·230
0·95	0·037	3·45	0·135	5·95	0·232
1·00	0·039	3·50	0·137	6·00	0·234
1·05	0·041	3·55	0·138	6·05	0·236
1·10	0·043	3·60	0·140	6·10	0·238
1·15	0·045	3·65	0·142	6·15	0·240
1·20	0·047	3·70	0·144	6·20	0·242
1·25	0·049	3·75	0·146	6·25	0·244
1·30	0·051	3·80	0·148	6·30	0·246
1·35	0·053	3·85	0·150	6·35	0·248
1·40	0·055	3·90	0·152	6·40	0·250
1·45	0·057	3·95	0·154	6·45	0·252
1·50	0·059	4·00	0·156	6·50	0·254
1·55	0·060	4·05	0·158	6·55	0·255
1·60	0·062	4·10	0·160	6·60	0·257
1·65	0·064	4·15	0·162	6·65	0·259
1·70	0·066	4·20	0·164	6·70	0·261
1·75	0·068	4·25	0·166	6·75	0·263
1·80	0·070	4·30	0·168	6·80	0·265
1·85	0·072	4·35	0·170	6·85	0·267
1·90	0·074	4·40	0·172	6·90	0·269
1·95	0·076	4·45	0·174	6·95	0·271
2·00	0·078	4·50	0·176	7·00	0·273
2·05	0·080	4·55	0·177	7·05	0·275
2·10	0·082	4·60	0·179	7·10	0·277
2·15	0·084	4·65	0·181	7·15	0·279
2·20	0·086	4·70	0·183	7·20	0·281
2·25	0·088	4·75	0·185	7·25	0·283
2·30	0·090	4·80	0·187	7·30	0·285
2·35	0·092	4·85	0·189	7·35	0·287
2·40	0·094	4·90	0·191	7·40	0·289
2·45	0·096	4·95	0·193	7·45	0·291
2·50	0·098	5·00	0·195	7·50	0·293

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·294	10·05	0·392	12·55	0·490
7·60	0·296	10·10	0·394	12·60	0·491
7·65	0·298	10·15	0·396	12·65	0·493
7·70	0·300	10·20	0·398	12·70	0·495
7·75	0·302	10·25	0·400	12·75	0·497
7·80	0·304	10·30	0·402	12·80	0·499
7·85	0·306	10·35	0·404	12·85	0·501
7·90	0·308	10·40	0·406	12·90	0·503
7·95	0·310	10·45	0·408	12·95	0·505
8·00	0·312	10·50	0·410	13·00	0·507
8·05	0·314	10·55	0·412	13·05	0·509
8·10	0·316	10·60	0·413	13·10	0·511
8·15	0·318	10·65	0·415	13·15	0·513
8·20	0·320	10·70	0·417	13·20	0·515
8·25	0·322	10·75	0·419	13·25	0·517
8·30	0·324	10·80	0·421	13·30	0·519
8·35	0·326	10·85	0·423	13·35	0·521
8·40	0·328	10·90	0·425	13·40	0·523
8·45	0·330	10·95	0·427	13·45	0·525
8·50	0·332	11·00	0·429	13·50	0·527
8·55	0·334	11·05	0·431	13·55	0·529
8·60	0·335	11·10	0·433	13·60	0·530
8·65	0·337	11·15	0·435	13·65	0·532
8·70	0·339	11·20	0·437	13·70	0·534
8·75	0·341	11·25	0·439	13·75	0·536
8·80	0·343	11·30	0·441	13·80	0·538
8·85	0·345	11·35	0·443	13·85	0·540
8·90	0·347	11·40	0·445	13·90	0·542
8·95	0·349	11·45	0·447	13·95	0·544
9·00	0·351	11·50	0·449	14·00	0·546
9·05	0·353	11·55	0·451	14·05	0·548
9·10	0·355	11·60	0·452	14·10	0·550
9·15	0·357	11·65	0·454	14·15	0·552
9·20	0·359	11·70	0·456	14·20	0·554
9·25	0·361	11·75	0·458	14·25	0·556
9·30	0·363	11·80	0·460	14·30	0·558
9·35	0·365	11·85	0·462	14·35	0·560
9·40	0·367	11·90	0·464	14·40	0·562
9·45	0·369	11·95	0·466	14·45	0·564
9·50	0·371	12·00	0·468	14·50	0·566
9·55	0·373	12·05	0·470	14·55	0·568
9·60	0·374	12·10	0·472	14·60	0·569
9·65	0·376	12·15	0·474	14·65	0·571
9·70	0·378	12·20	0·476	14·70	0·573
9·75	0·380	12·25	0·478	14·75	0·575
9·80	0·382	12·30	0·480	14·80	0·577
9·85	0·384	12·35	0·482	14·85	0·579
9·90	0·386	12·40	0·484	14·90	0·581
9·95	0·388	12·45	0·486	14·95	0·583
10·00	0·390	12·50	0·488	15·00	0·585

Girth 80 Centimetres (0·80 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·102	5·05	0·202
0·10	0·004	2·60	0·104	5·10	0·204
0·15	0·006	2·65	0·106	5·15	0·206
0·20	0·008	2·70	0·108	5·20	0·208
0·25	0·010	2·75	0·110	5·25	0·210
0·30	0·012	2·80	0·112	5·30	0·212
0·35	0·014	2·85	0·114	5·35	0·214
0·40	0·016	2·90	0·116	5·40	0·216
0·45	0·018	2·95	0·118	5·45	0·218
0·50	0·020	3·00	0·120	5·50	0·220
0·55	0·022	3·05	0·122	5·55	0·222
0·60	0·024	3·10	0·124	5·60	0·224
0·65	0·026	3·15	0·126	5·65	0·226
0·70	0·028	3·20	0·128	5·70	0·228
0·75	0·030	3·25	0·130	5·75	0·230
0·80	0·032	3·30	0·132	5·80	0·232
0·85	0·034	3·35	0·134	5·85	0·234
0·90	0·036	3·40	0·136	5·90	0·236
0·95	0·038	3·45	0·138	5·95	0·238
1·00	0·040	3·50	0·140	6·00	0·240
1·05	0·042	3·55	0·142	6·05	0·242
1·10	0·044	3·60	0·144	6·10	0·244
1·15	0·046	3·65	0·146	6·15	0·246
1·20	0·048	3·70	0·148	6·20	0·248
1·25	0·050	3·75	0·150	6·25	0·250
1·30	0·052	3·80	0·152	6·30	0·252
1·35	0·054	3·85	0·154	6·35	0·254
1·40	0·056	3·90	0·156	6·40	0·256
1·45	0·058	3·95	0·158	6·45	0·258
1·50	0·060	4·00	0·160	6·50	0·260
1·55	0·062	4·05	0·162	6·55	0·262
1·60	0·064	4·10	0·164	6·60	0·264
1·65	0·066	4·15	0·166	6·65	0·266
1·70	0·068	4·20	0·168	6·70	0·268
1·75	0·070	4·25	0·170	6·75	0·270
1·80	0·072	4·30	0·172	6·80	0·272
1·85	0·074	4·35	0·174	6·85	0·274
1·90	0·076	4·40	0·176	6·90	0·276
1·95	0·078	4·45	0·178	6·95	0·278
2·00	0·080	4·50	0·180	7·00	0·280
2·05	0·082	4·55	0·182	7·05	0·282
2·10	0·084	4·60	0·184	7·10	0·284
2·15	0·086	4·65	0·186	7·15	0·286
2·20	0·088	4·70	0·188	7·20	0·288
2·25	0·090	4·75	0·190	7·25	0·290
2·30	0·092	4·80	0·192	7·30	0·292
2·35	0·094	4·85	0·194	7·35	0·294
2·40	0·096	4·90	0·196	7·40	0·296
2·45	0·098	4·95	0·198	7·45	0·298
2·50	0·100	5·00	0·200	7·50	0·300

Girth 80 Centimetres (0·80 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·302	10·05	0·402	12·55	0·502
7·60	0·304	10·10	0·404	12·60	0·504
7·65	0·306	10·15	0·406	12·65	0·506
7·70	0·308	10·20	0·408	12·70	0·508
7·75	0·310	10·25	0·410	12·75	0·510
7·80	0·312	10·30	0·412	12·80	0·512
7·85	0·314	10·35	0·414	12·85	0·514
7·90	0·316	10·40	0·416	12·90	0·516
7·95	0·318	10·45	0·418	12·95	0·518
8·00	0·320	10·50	0·420	13·00	0·520
8·05	0·322	10·55	0·422	13·05	0·522
8·10	0·324	10·60	0·424	13·10	0·524
8·15	0·326	10·65	0·426	13·15	0·526
8·20	0·328	10·70	0·428	13·20	0·528
8·25	0·330	10·75	0·430	13·25	0·530
8·30	0·332	10·80	0·432	13·30	0·532
8·35	0·334	10·85	0·434	13·35	0·534
8·40	0·336	10·90	0·436	13·40	0·536
8·45	0·338	10·95	0·438	13·45	0·538
8·50	0·340	11·00	0·440	13·50	0·540
8·55	0·342	11·05	0·442	13·55	0·542
8·60	0·344	11·10	0·444	13·60	0·544
8·65	0·346	11·15	0·446	13·65	0·546
8·70	0·348	11·20	0·448	13·70	0·548
8·75	0·350	11·25	0·450	13·75	0·550
8·80	0·352	11·30	0·452	13·80	0·552
8·85	0·354	11·35	0·454	13·85	0·554
8·90	0·356	11·40	0·456	13·90	0·556
8·95	0·358	11·45	0·458	13·95	0·558
9·00	0·360	11·50	0·460	14·00	0·560
9·05	0·362	11·55	0·462	14·05	0·562
9·10	0·364	11·60	0·464	14·10	0·564
9·15	0·366	11·65	0·466	14·15	0·566
9·20	0·368	11·70	0·468	14·20	0·568
9·25	0·370	11·75	0·470	14·25	0·570
9·30	0·372	11·80	0·472	14·30	0·572
9·35	0·374	11·85	0·474	14·35	0·574
9·40	0·375	11·90	0·476	14·40	0·576
9·45	0·378	11·95	0·478	14·45	0·578
9·50	0·380	12·00	0·480	14·50	0·580
9·55	0·382	12·05	0·482	14·55	0·582
9·60	0·384	12·10	0·484	14·60	0·584
9·65	0·386	12·15	0·486	14·65	0·586
9·70	0·388	12·20	0·488	14·70	0·588
9·75	0·390	12·25	0·490	14·75	0·590
9·80	0·392	12·30	0·492	14·80	0·592
9·85	0·394	12·35	0·494	14·85	0·594
9·90	0·396	12·40	0·496	14·90	0·596
9·95	0·398	12·45	0·498	14·95	0·598
10·00	0·400	12·50	0·500	15·00	0·600

Girth 81 Centimetres (0·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·105	5·05	0·207
0·10	0·004	2·60	0·107	5·10	0·209
0·15	0·006	2·65	0·109	5·15	0·211
0·20	0·008	2·70	0·111	5·20	0·213
0·25	0·010	2·75	0·113	5·25	0·215
0·30	0·012	2·80	0·115	5·30	0·217
0·35	0·014	2·85	0·117	5·35	0·219
0·40	0·016	2·90	0·119	5·40	0·221
0·45	0·018	2·95	0·121	5·45	0·223
0·50	0·021	3·00	0·123	5·50	0·226
0·55	0·023	3·05	0·125	5·55	0·228
0·60	0·025	3·10	0·127	5·60	0·230
0·65	0·027	3·15	0·129	5·65	0·232
0·70	0·029	3·20	0·131	5·70	0·234
0·75	0·031	3·25	0·133	5·75	0·236
0·80	0·033	3·30	0·135	5·80	0·238
0·85	0·035	3·35	0·137	5·85	0·240
0·90	0·037	3·40	0·139	5·90	0·242
0·95	0·039	3·45	0·141	5·95	0·244
1·00	0·041	3·50	0·144	6·00	0·246
1·05	0·043	3·55	0·146	6·05	0·248
1·10	0·045	3·60	0·148	6·10	0·250
1·15	0·047	3·65	0·150	6·15	0·252
1·20	0·049	3·70	0·152	6·20	0·254
1·25	0·051	3·75	0·154	6·25	0·256
1·30	0·053	3·80	0·156	6·30	0·258
1·35	0·055	3·85	0·158	6·35	0·260
1·40	0·057	3·90	0·160	6·40	0·262
1·45	0·059	3·95	0·162	6·45	0·264
1·50	0·062	4·00	0·164	6·50	0·267
1·55	0·064	4·05	0·166	6·55	0·269
1·60	0·066	4·10	0·168	6·60	0·271
1·65	0·068	4·15	0·170	6·65	0·273
1·70	0·070	4·20	0·172	6·70	0·275
1·75	0·072	4·25	0·174	6·75	0·277
1·80	0·074	4·30	0·176	6·80	0·279
1·85	0·076	4·35	0·178	6·85	0·281
1·90	0·078	4·40	0·180	6·90	0·283
1·95	0·080	4·45	0·182	6·95	0·285
2·00	0·082	4·50	0·185	7·00	0·287
2·05	0·084	4·55	0·187	7·05	0·289
2·10	0·086	4·60	0·189	7·10	0·291
2·15	0·088	4·65	0·191	7·15	0·293
2·20	0·090	4·70	0·193	7·20	0·295
2·25	0·092	4·75	0·195	7·25	0·297
2·30	0·094	4·80	0·197	7·30	0·299
2·35	0·096	4·85	0·199	7·35	0·301
2·40	0·098	4·90	0·201	7·40	0·303
2·45	0·100	4·95	0·203	7·45	0·305
2·50	0·103	5·00	0·205	7·50	0·308

Girth 81 Centimetres (0·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·310	10·05	0·412	12·55	0·515
7·60	0·312	10·10	0·414	12·60	0·517
7·65	0·314	10·15	0·416	12·65	0·519
7·70	0·316	10·20	0·418	12·70	0·521
7·75	0·318	10·25	0·420	12·75	0·523
7·80	0·320	10·30	0·422	12·80	0·525
7·85	0·322	10·35	0·424	12·85	0·527
7·90	0·324	10·40	0·426	12·90	0·529
7·95	0·326	10·45	0·429	12·95	0·531
8·00	0·328	10·50	0·431	13·00	0·533
8·05	0·330	10·55	0·433	13·05	0·535
8·10	0·332	10·60	0·435	13·10	0·537
8·15	0·334	10·65	0·437	13·15	0·539
8·20	0·336	10·70	0·439	13·20	0·541
8·25	0·338	10·75	0·441	13·25	0·543
8·30	0·340	10·80	0·443	13·30	0·545
8·35	0·342	10·85	0·445	13·35	0·547
8·40	0·344	10·90	0·447	13·40	0·549
8·45	0·347	10·95	0·449	13·45	0·552
8·50	0·349	11·00	0·451	13·50	0·554
8·55	0·351	11·05	0·453	13·55	0·556
8·60	0·353	11·10	0·455	13·60	0·558
8·65	0·355	11·15	0·457	13·65	0·560
8·70	0·357	11·20	0·459	13·70	0·562
8·75	0·359	11·25	0·461	13·75	0·564
8·80	0·361	11·30	0·463	13·80	0·566
8·85	0·363	11·35	0·465	13·85	0·568
8·90	0·365	11·40	0·467	13·90	0·570
8·95	0·367	11·45	0·470	13·95	0·572
9·00	0·369	11·50	0·472	14·00	0·574
9·05	0·371	11·55	0·474	14·05	0·576
9·10	0·373	11·60	0·476	14·10	0·578
9·15	0·375	11·65	0·478	14·15	0·580
9·20	0·377	11·70	0·480	14·20	0·582
9·25	0·379	11·75	0·482	14·25	0·584
9·30	0·381	11·80	0·484	14·30	0·586
9·35	0·383	11·85	0·486	14·35	0·588
9·40	0·385	11·90	0·488	14·40	0·590
9·45	0·388	11·95	0·490	14·45	0·593
9·50	0·390	12·00	0·492	14·50	0·595
9·55	0·392	12·05	0·494	14·55	0·597
9·60	0·394	12·10	0·496	14·60	0·599
9·65	0·396	12·15	0·498	14·65	0·601
9·70	0·398	12·20	0·500	14·70	0·603
9·75	0·400	12·25	0·502	14·75	0·605
9·80	0·402	12·30	0·504	14·80	0·607
9·85	0·404	12·35	0·506	14·85	0·609
9·90	0·406	12·40	0·508	14·90	0·611
9·95	0·408	12·45	0·511	14·95	0·613
10·00	0·410	12·50	0·513	15·00	0·615

Girth 82 Centimetres (0·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·107	5·05	0·212
0·10	0·004	2·60	0·109	5·10	0·214
0·15	0·006	2·65	0·111	5·15	0·216
0·20	0·008	2·70	0·113	5·20	0·219
0·25	0·011	2·75	0·116	5·25	0·221
0·30	0·013	2·80	0·118	5·30	0·223
0·35	0·015	2·85	0·120	5·35	0·225
0·40	0·017	2·90	0·122	5·40	0·227
0·45	0·019	2·95	0·124	5·45	0·229
0·50	0·021	3·00	0·126	5·50	0·231
0·55	0·023	3·05	0·128	5·55	0·233
0·60	0·025	3·10	0·130	5·60	0·235
0·65	0·027	3·15	0·132	5·65	0·237
0·70	0·029	3·20	0·134	5·70	0·240
0·75	0·032	3·25	0·137	5·75	0·242
0·80	0·034	3·30	0·139	5·80	0·244
0·85	0·036	3·35	0·141	5·85	0·246
0·90	0·038	3·40	0·143	5·90	0·248
0·95	0·040	3·45	0·145	5·95	0·250
1·00	0·042	3·50	0·147	6·00	0·252
1·05	0·044	3·55	0·149	6·05	0·254
1·10	0·046	3·60	0·151	6·10	0·256
1·15	0·048	3·65	0·153	6·15	0·258
1·20	0·050	3·70	0·155	6·20	0·261
1·25	0·053	3·75	0·158	6·25	0·263
1·30	0·055	3·80	0·160	6·30	0·265
1·35	0·057	3·85	0·162	6·35	0·267
1·40	0·059	3·90	0·164	6·40	0·269
1·45	0·061	3·95	0·166	6·45	0·271
1·50	0·063	4·00	0·168	6·50	0·273
1·55	0·065	4·05	0·170	6·55	0·275
1·60	0·067	4·10	0·172	6·60	0·277
1·65	0·069	4·15	0·174	6·65	0·279
1·70	0·071	4·20	0·177	6·70	0·282
1·75	0·074	4·25	0·179	6·75	0·284
1·80	0·076	4·30	0·181	6·80	0·286
1·85	0·078	4·35	0·183	6·85	0·288
1·90	0·080	4·40	0·185	6·90	0·290
1·95	0·082	4·45	0·187	6·95	0·292
2·00	0·084	4·50	0·189	7·00	0·294
2·05	0·086	4·55	0·191	7·05	0·296
2·10	0·088	4·60	0·193	7·10	0·298
2·15	0·090	4·65	0·195	7·15	0·300
2·20	0·092	4·70	0·198	7·20	0·303
2·25	0·095	4·75	0·200	7·25	0·305
2·30	0·097	4·80	0·202	7·30	0·307
2·35	0·099	4·85	0·204	7·35	0·309
2·40	0·101	4·90	0·206	7·40	0·311
2·45	0·103	4·95	0·208	7·45	0·313
2·50	0·105	5·00	0·210	7·50	0·315

Girth 82 Centimetres (0·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·317	10·05	0·422	12·55	0·527
7·60	0·319	10·10	0·424	12·60	0·580
7·65	0·321	10·15	0·427	12·65	0·582
7·70	0·324	10·20	0·429	12·70	0·584
7·75	0·326	10·25	0·431	12·75	0·536
7·80	0·328	10·30	0·433	12·80	0·538
7·85	0·330	10·35	0·435	12·85	0·540
7·90	0·332	10·40	0·437	12·90	0·542
7·95	0·334	10·45	0·439	12·95	0·544
8·00	0·336	10·50	0·441	13·00	0·546
8·05	0·338	10·55	0·443	13·05	0·548
8·10	0·340	10·60	0·445	13·10	0·551
8·15	0·343	10·65	0·448	13·15	0·553
8·20	0·345	10·70	0·450	13·20	0·555
8·25	0·347	10·75	0·452	13·25	0·557
8·30	0·349	10·80	0·454	13·30	0·559
8·35	0·351	10·85	0·456	13·35	0·561
8·40	0·353	10·90	0·458	13·40	0·563
8·45	0·355	10·95	0·460	13·45	0·565
8·50	0·357	11·00	0·462	13·50	0·567
8·55	0·359	11·05	0·464	13·55	0·569
8·60	0·361	11·10	0·466	13·60	0·572
8·65	0·364	11·15	0·469	13·65	0·574
8·70	0·366	11·20	0·471	13·70	0·576
8·75	0·368	11·25	0·473	13·75	0·578
8·80	0·370	11·30	0·475	13·80	0·580
8·85	0·372	11·35	0·477	13·85	0·582
8·90	0·374	11·40	0·479	13·90	0·584
8·95	0·376	11·45	0·481	13·95	0·586
9·00	0·378	11·50	0·483	14·00	0·588
9·05	0·380	11·55	0·485	14·05	0·590
9·10	0·382	11·60	0·487	14·10	0·593
9·15	0·385	11·65	0·490	14·15	0·595
9·20	0·387	11·70	0·492	14·20	0·597
9·25	0·389	11·75	0·494	14·25	0·599
9·30	0·391	11·80	0·496	14·30	0·601
9·35	0·393	11·85	0·498	14·35	0·603
9·40	0·395	11·90	0·500	14·40	0·605
9·45	0·397	11·95	0·502	14·45	0·607
9·50	0·399	12·00	0·504	14·50	0·609
9·55	0·401	12·05	0·506	14·55	0·611
9·60	0·403	12·10	0·509	14·60	0·614
9·65	0·406	12·15	0·511	14·65	0·616
9·70	0·408	12·20	0·513	14·70	0·618
9·75	0·410	12·25	0·515	14·75	0·620
9·80	0·412	12·30	0·517	14·80	0·622
9·85	0·414	12·35	0·519	14·85	0·624
9·90	0·416	12·40	0·521	14·90	0·626
9·95	0·418	12·45	0·523	14·95	0·628
10·00	0·420	12·50	0·525	15·00	0·630

Girth 83 Centimetres (0·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·110	5·05	0·217
0·10	0·004	2·60	0·112	5·10	0·220
0·15	0·006	2·65	0·114	5·15	0·222
0·20	0·009	2·70	0·116	5·20	0·224
0·25	0·011	2·75	0·118	5·25	0·226
0·30	0·013	2·80	0·121	5·30	0·228
0·35	0·015	2·85	0·123	5·35	0·230
0·40	0·017	2·90	0·125	5·40	0·233
0·45	0·019	2·95	0·127	5·45	0·235
0·50	0·022	3·00	0·129	5·50	0·237
0·55	0·024	3·05	0·131	5·55	0·239
0·60	0·026	3·10	0·133	5·60	0·241
0·65	0·028	3·15	0·136	5·65	0·243
0·70	0·030	3·20	0·138	5·70	0·245
0·75	0·032	3·25	0·140	5·75	0·248
0·80	0·034	3·30	0·142	5·80	0·250
0·85	0·037	3·35	0·144	5·85	0·252
0·90	0·039	3·40	0·146	5·90	0·254
0·95	0·041	3·45	0·149	5·95	0·256
1·00	0·043	3·50	0·151	6·00	0·258
1·05	0·045	3·55	0·153	6·05	0·260
1·10	0·047	3·60	0·155	6·10	0·263
1·15	0·050	3·65	0·157	6·15	0·265
1·20	0·052	3·70	0·159	6·20	0·267
1·25	0·054	3·75	0·161	6·25	0·269
1·30	0·056	3·80	0·164	6·30	0·271
1·35	0·058	3·85	0·166	6·35	0·273
1·40	0·060	3·90	0·168	6·40	0·276
1·45	0·062	3·95	0·170	6·45	0·278
1·50	0·065	4·00	0·172	6·50	0·280
1·55	0·067	4·05	0·174	6·55	0·282
1·60	0·069	4·10	0·177	6·60	0·284
1·65	0·071	4·15	0·179	6·65	0·286
1·70	0·073	4·20	0·181	6·70	0·288
1·75	0·075	4·25	0·183	6·75	0·291
1·80	0·078	4·30	0·185	6·80	0·293
1·85	0·080	4·35	0·187	6·85	0·295
1·90	0·082	4·40	0·189	6·90	0·297
1·95	0·084	4·45	0·192	6·95	0·299
2·00	0·086	4·50	0·194	7·00	0·301
2·05	0·088	4·55	0·196	7·05	0·304
2·10	0·090	4·60	0·198	7·10	0·306
2·15	0·093	4·65	0·200	7·15	0·308
2·20	0·095	4·70	0·202	7·20	0·310
2·25	0·097	4·75	0·205	7·25	0·312
2·30	0·099	4·80	0·207	7·30	0·314
2·35	0·101	4·85	0·209	7·35	0·316
2·40	0·103	4·90	0·211	7·40	0·319
2·45	0·105	4·95	0·213	7·45	0·321
2·50	0·108	5·00	0·215	7·50	0·323

Girth 83 Centimetres (0·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·325	10·05	0·433	12·55	0·540
7·60	0·327	10·10	0·435	12·60	0·543
7·65	0·329	10·15	0·437	12·65	0·545
7·70	0·332	10·20	0·439	12·70	0·547
7·75	0·334	10·25	0·441	12·75	0·549
7·80	0·336	10·30	0·443	12·80	0·551
7·85	0·338	10·35	0·446	12·85	0·553
7·90	0·340	10·40	0·448	12·90	0·555
7·95	0·342	10·45	0·450	12·95	0·558
8·00	0·344	10·50	0·452	13·00	0·560
8·05	0·347	10·55	0·454	13·05	0·562
8·10	0·349	10·60	0·456	13·10	0·564
8·15	0·351	10·65	0·459	13·15	0·566
8·20	0·353	10·70	0·461	13·20	0·568
8·25	0·355	10·75	0·463	13·25	0·570
8·30	0·357	10·80	0·465	13·30	0·573
8·35	0·360	10·85	0·467	13·35	0·575
8·40	0·362	10·90	0·469	13·40	0·577
8·45	0·364	10·95	0·471	13·45	0·579
8·50	0·366	11·00	0·474	13·50	0·581
8·55	0·368	11·05	0·476	13·55	0·583
8·60	0·370	11·10	0·478	13·60	0·586
8·65	0·372	11·15	0·480	13·65	0·588
8·70	0·375	11·20	0·482	13·70	0·590
8·75	0·377	11·25	0·484	13·75	0·592
8·80	0·379	11·30	0·487	13·80	0·594
8·85	0·381	11·35	0·489	13·85	0·596
8·90	0·383	11·40	0·491	13·90	0·598
8·95	0·385	11·45	0·493	13·95	0·601
9·00	0·388	11·50	0·495	14·00	0·603
9·05	0·390	11·55	0·497	14·05	0·605
9·10	0·392	11·60	0·499	14·10	0·607
9·15	0·394	11·65	0·502	14·15	0·609
9·20	0·396	11·70	0·504	14·20	0·611
9·25	0·398	11·75	0·506	14·25	0·614
9·30	0·400	11·80	0·508	14·30	0·616
9·35	0·403	11·85	0·510	14·35	0·618
9·40	0·405	11·90	0·512	14·40	0·620
9·45	0·407	11·95	0·515	14·45	0·622
9·50	0·409	12·00	0·517	14·50	0·624
9·55	0·411	12·05	0·519	14·55	0·626
9·60	0·413	12·10	0·522	14·60	0·629
9·65	0·415	12·15	0·523	14·65	0·631
9·70	0·418	12·20	0·525	14·70	0·633
9·75	0·420	12·25	0·527	14·75	0·635
9·80	0·422	12·30	0·530	14·80	0·637
9·85	0·424	12·35	0·532	14·85	0·639
9·90	0·426	12·40	0·534	14·90	0·642
9·95	0·428	12·45	0·536	14·95	0·644
10·00	0·431	12·50	0·538	15·00	0·646

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·112	5·05	0·223
0·10	0·004	2·60	0·115	5·10	0·225
0·15	0·007	2·65	0·117	5·15	0·227
0·20	0·009	2·70	0·119	5·20	0·229
0·25	0·011	2·75	0·121	5·25	0·232
0·30	0·013	2·80	0·123	5·30	0·234
0·35	0·015	2·85	0·126	5·35	0·236
0·40	0·018	2·90	0·128	5·40	0·238
0·45	0·020	2·95	0·130	5·45	0·240
0·50	0·022	3·00	0·132	5·50	0·243
0·55	0·024	3·05	0·135	5·55	0·245
0·60	0·026	3·10	0·137	5·60	0·247
0·65	0·029	3·15	0·139	5·65	0·249
0·70	0·031	3·20	0·141	5·70	0·251
0·75	0·033	3·25	0·143	5·75	0·254
0·80	0·035	3·30	0·146	5·80	0·256
0·85	0·037	3·35	0·148	5·85	0·258
0·90	0·040	3·40	0·150	5·90	0·260
0·95	0·042	3·45	0·152	5·95	0·262
1·00	0·044	3·50	0·154	6·00	0·265
1·05	0·046	3·55	0·157	6·05	0·267
1·10	0·049	3·60	0·159	6·10	0·269
1·15	0·051	3·65	0·161	6·15	0·271
1·20	0·053	3·70	0·163	6·20	0·273
1·25	0·055	3·75	0·165	6·25	0·276
1·30	0·057	3·80	0·168	6·30	0·278
1·35	0·060	3·85	0·170	6·35	0·280
1·40	0·062	3·90	0·172	6·40	0·282
1·45	0·064	3·95	0·174	6·45	0·284
1·50	0·066	4·00	0·176	6·50	0·287
1·55	0·068	4·05	0·179	6·55	0·289
1·60	0·071	4·10	0·181	6·60	0·291
1·65	0·073	4·15	0·183	6·65	0·293
1·70	0·075	4·20	0·185	6·70	0·295
1·75	0·077	4·25	0·187	6·75	0·298
1·80	0·079	4·30	0·190	6·80	0·300
1·85	0·082	4·35	0·192	6·85	0·302
1·90	0·084	4·40	0·194	6·90	0·304
1·95	0·086	4·45	0·196	6·95	0·306
2·00	0·088	4·50	0·198	7·00	0·309
2·05	0·090	4·55	0·201	7·05	0·311
2·10	0·093	4·60	0·203	7·10	0·313
2·15	0·095	4·65	0·205	7·15	0·315
2·20	0·097	4·70	0·207	7·20	0·318
2·25	0·099	4·75	0·209	7·25	0·320
2·30	0·101	4·80	0·212	7·30	0·322
2·35	0·104	4·85	0·214	7·35	0·324
2·40	0·106	4·90	0·216	7·40	0·326
2·45	0·108	4·95	0·218	7·45	0·329
2·50	0·110	5·00	0·221	7·50	0·331

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·333	10·05	0·443	12·55	0·553
7·60	0·335	10·10	0·445	12·60	0·555
7·65	0·337	10·15	0·448	12·65	0·558
7·70	0·340	10·20	0·450	12·70	0·560
7·75	0·342	10·25	0·452	12·75	0·562
7·80	0·344	10·30	0·454	12·80	0·564
7·85	0·346	10·35	0·456	12·85	0·567
7·90	0·348	10·40	0·459	12·90	0·569
7·95	0·351	10·45	0·461	12·95	0·571
8·00	0·353	10·50	0·463	13·00	0·573
8·05	0·355	10·55	0·465	13·05	0·576
8·10	0·357	10·60	0·467	13·10	0·578
8·15	0·359	10·65	0·470	13·15	0·580
8·20	0·362	10·70	0·472	13·20	0·582
8·25	0·364	10·75	0·474	13·25	0·584
8·30	0·366	10·80	0·476	13·30	0·587
8·35	0·368	10·85	0·478	13·35	0·589
8·40	0·370	10·90	0·481	13·40	0·591
8·45	0·373	10·95	0·483	13·45	0·593
8·50	0·375	11·00	0·485	13·50	0·595
8·55	0·377	11·05	0·487	13·55	0·598
8·60	0·379	11·10	0·490	13·60	0·600
8·65	0·381	11·15	0·492	13·65	0·602
8·70	0·384	11·20	0·494	13·70	0·604
8·75	0·386	11·25	0·496	13·75	0·606
8·80	0·388	11·30	0·498	13·80	0·609
8·85	0·390	11·35	0·501	13·85	0·611
8·90	0·392	11·40	0·503	13·90	0·613
8·95	0·395	11·45	0·505	13·95	0·615
9·00	0·397	11·50	0·507	14·00	0·617
9·05	0·399	11·55	0·509	14·05	0·620
9·10	0·401	11·60	0·512	14·10	0·622
9·15	0·404	11·65	0·514	14·15	0·624
9·20	0·406	11·70	0·516	14·20	0·626
9·25	0·408	11·75	0·518	14·25	0·628
9·30	0·410	11·80	0·520	14·30	0·631
9·35	0·412	11·85	0·523	14·35	0·633
9·40	0·415	11·90	0·525	14·40	0·635
9·45	0·417	11·95	0·527	14·45	0·637
9·50	0·419	12·00	0·529	14·50	0·640
9·55	0·421	12·05	0·531	14·55	0·642
9·60	0·423	12·10	0·534	14·60	0·644
9·65	0·426	12·15	0·536	14·65	0·646
9·70	0·428	12·20	0·538	14·70	0·648
9·75	0·430	12·25	0·540	14·75	0·650
9·80	0·432	12·30	0·542	14·80	0·653
9·85	0·434	12·35	0·545	14·85	0·655
9·90	0·437	12·40	0·547	14·90	0·657
9·95	0·439	12·45	0·549	14·95	0·659
10·00	0·441	12·50	0·551	15·00	0·662

Girth 85 Centimetres (0·85 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·115	5·05	0·228
0·10	0·005	2·60	0·117	5·10	0·230
0·15	0·007	2·65	0·120	5·15	0·288
0·20	0·009	2·70	0·122	5·20	0·285
0·25	0·011	2·75	0·124	5·25	0·237
0·30	0·014	2·80	0·126	5·30	0·239
0·35	0·016	2·85	0·129	5·35	0·242
0·40	0·018	2·90	0·131	5·40	0·244
0·45	0·020	2·95	0·133	5·45	0·246
0·50	0·023	3·00	0·135	5·50	0·248
0·55	0·025	3·05	0·138	5·55	0·251
0·60	0·027	3·10	0·140	5·60	0·253
0·65	0·029	3·15	0·142	5·65	0·255
0·70	0·032	3·20	0·144	5·70	0·257
0·75	0·034	3·25	0·147	5·75	0·260
0·80	0·036	3·30	0·149	5·80	0·262
0·85	0·038	3·35	0·151	5·85	0·264
0·90	0·041	3·40	0·154	5·90	0·266
0·95	0·043	3·45	0·156	5·95	0·269
1·00	0·045	3·50	0·158	6·00	0·271
1·05	0·047	3·55	0·160	6·05	0·273
1·10	0·050	3·60	0·163	6·10	0·275
1·15	0·052	3·65	0·165	6·15	0·278
1·20	0·054	3·70	0·167	6·20	0·280
1·25	0·056	3·75	0·169	6·25	0·282
1·30	0·059	3·80	0·172	6·30	0·284
1·35	0·061	3·85	0·174	6·35	0·287
1·40	0·063	3·90	0·176	6·40	0·289
1·45	0·065	3·95	0·178	6·45	0·291
1·50	0·068	4·00	0·181	6·50	0·294
1·55	0·070	4·05	0·183	6·55	0·296
1·60	0·072	4·10	0·185	6·60	0·298
1·65	0·075	4·15	0·187	6·65	0·300
1·70	0·077	4·20	0·190	6·70	0·303
1·75	0·079	4·25	0·192	6·75	0·305
1·80	0·081	4·30	0·194	6·80	0·307
1·85	0·084	4·35	0·196	6·85	0·307
1·90	0·086	4·40	0·199	6·90	0·312
1·95	0·088	4·45	0·201	6·95	0·314
2·00	0·090	4·50	0·203	7·00	0·316
2·05	0·093	4·55	0·205	7·05	0·318
2·10	0·095	4·60	0·208	7·10	0·321
2·15	0·097	4·65	0·210	7·15	0·323
2·20	0·099	4·70	0·212	7·20	0·325
2·25	0·102	4·75	0·214	7·25	0·327
2·30	0·104	4·80	0·217	7·30	0·330
2·35	0·106	4·85	0·219	7·35	0·332
2·40	0·108	4·90	0·221	7·40	0·334
2·45	0·111	4·95	0·224	7·45	0·336
2·50	0·113	5·00	0·226	7·50	0·339

Girth 85 Centimetres (0·85 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·341	10·05	0·454	12·55	0·567
7·60	0·343	10·10	0·456	12·60	0·569
7·65	0·345	10·15	0·458	12·65	0·571
7·70	0·348	10·20	0·461	12·70	0·573
7·75	0·350	10·25	0·463	12·75	0·576
7·80	0·352	10·30	0·465	12·80	0·578
7·85	0·354	10·35	0·467	12·85	0·580
7·90	0·357	10·40	0·470	12·90	0·583
7·95	0·359	10·45	0·472	12·95	0·585
8·00	0·361	10·50	0·474	13·00	0·587
8·05	0·364	10·55	0·476	13·05	0·589
8·10	0·366	10·60	0·479	13·10	0·592
8·15	0·368	10·65	0·481	13·15	0·594
8·20	0·370	10·70	0·483	13·20	0·596
8·25	0·373	10·75	0·485	13·25	0·598
8·30	0·375	10·80	0·488	13·30	0·601
8·35	0·377	10·85	0·490	13·35	0·603
8·40	0·379	10·90	0·492	13·40	0·605
8·45	0·382	10·95	0·494	13·45	0·607
8·50	0·384	11·00	0·497	13·50	0·610
8·55	0·386	11·05	0·499	13·55	0·612
8·60	0·388	11·10	0·501	13·60	0·614
8·65	0·391	11·15	0·503	13·65	0·616
8·70	0·393	11·20	0·506	13·70	0·619
8·75	0·395	11·25	0·508	13·75	0·621
8·80	0·397	11·30	0·510	13·80	0·623
8·85	0·400	11·35	0·513	13·85	0·625
8·90	0·402	11·40	0·515	13·90	0·628
8·95	0·404	11·45	0·517	13·95	0·630
9·00	0·406	11·50	0·519	14·00	0·632
9·05	0·409	11·55	0·522	14·05	0·634
9·10	0·411	11·60	0·524	14·10	0·637
9·15	0·413	11·65	0·526	14·15	0·639
9·20	0·415	11·70	0·528	14·20	0·641
9·25	0·418	11·75	0·531	14·25	0·643
9·30	0·420	11·80	0·533	14·30	0·646
9·35	0·422	11·85	0·535	14·35	0·648
9·40	0·424	11·90	0·537	14·40	0·650
9·45	0·427	11·95	0·540	14·45	0·653
9·50	0·429	12·00	0·542	14·50	0·655
9·55	0·431	12·05	0·544	14·55	0·657
9·60	0·433	12·10	0·546	14·60	0·659
9·65	0·436	12·15	0·549	14·65	0·662
9·70	0·438	12·20	0·551	14·70	0·664
9·75	0·440	12·25	0·553	14·75	0·666
9·80	0·443	12·30	0·555	14·80	0·668
9·85	0·445	12·35	0·558	14·85	0·671
9·90	0·447	12·40	0·560	14·90	0·673
9·95	0·449	12·45	0·562	14·95	0·675
10·00	0·452	12·50	0·564	15·00	0·677

Girth 86 Centimetres (0·86 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·118	5·05	0·238
0·10	0·005	2·60	0·120	5·10	0·236
0·15	0·007	2·65	0·122	5·15	0·238
0·20	0·009	2·70	0·125	5·20	0·240
0·25	0·012	2·75	0·127	5·25	0·243
0·30	0·014	2·80	0·129	5·30	0·245
0·35	0·016	2·85	0·132	5·35	0·247
0·40	0·018	2·90	0·134	5·40	0·250
0·45	0·021	2·95	0·136	5·45	0·252
0·50	0·023	3·00	0·139	5·50	0·254
0·55	0·025	3·05	0·141	5·55	0·257
0·60	0·028	3·10	0·143	5·60	0·259
0·65	0·030	3·15	0·146	5·65	0·261
0·70	0·032	3·20	0·148	5·70	0·263
0·75	0·035	3·25	0·150	5·75	0·266
0·80	0·037	3·30	0·153	5·80	0·268
0·85	0·039	3·35	0·155	5·85	0·270
0·90	0·042	3·40	0·157	5·90	0·273
0·95	0·044	3·45	0·159	5·95	0·275
1·00	0·046	3·50	0·162	6·00	0·277
1·05	0·049	3·55	0·164	6·05	0·280
1·10	0·051	3·60	0·166	6·10	0·282
1·15	0·053	3·65	0·169	6·15	0·284
1·20	0·055	3·70	0·171	6·20	0·287
1·25	0·058	3·75	0·173	6·25	0·289
1·30	0·060	3·80	0·176	6·30	0·291
1·35	0·062	3·85	0·178	6·35	0·294
1·40	0·065	3·90	0·180	6·40	0·296
1·45	0·067	3·95	0·183	6·45	0·298
1·50	0·069	4·00	0·185	6·50	0·300
1·55	0·072	4·05	0·187	6·55	0·303
1·60	0·074	4·10	0·190	6·60	0·305
1·65	0·076	4·15	0·192	6·65	0·307
1·70	0·079	4·20	0·194	6·70	0·310
1·75	0·081	4·25	0·196	6·75	0·312
1·80	0·083	4·30	0·199	6·80	0·314
1·85	0·086	4·35	0·201	6·85	0·317
1·90	0·088	4·40	0·203	6·90	0·319
1·95	0·090	4·45	0·206	6·95	0·321
2·00	0·092	4·50	0·208	7·00	0·324
2·05	0·095	4·55	0·210	7·05	0·326
2·10	0·097	4·60	0·213	7·10	0·328
2·15	0·099	4·65	0·215	7·15	0·331
2·20	0·102	4·70	0·217	7·20	0·333
2·25	0·104	4·75	0·220	7·25	0·335
2·30	0·106	4·80	0·222	7·30	0·337
2·35	0·109	4·85	0·224	7·35	0·340
2·40	0·111	4·90	0·227	7·40	0·342
2·45	0·113	4·95	0·229	7·45	0·344
2·50	0·116	5·00	0·231	7·50	0·347

Girth 86 Centimetres (0·86 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·349	10·05	0·465	12·55	0·580
7·60	0·351	10·10	0·467	12·60	0·582
7·65	0·354	10·15	0·469	12·65	0·585
7·70	0·356	10·20	0·471	12·70	0·587
7·75	0·358	10·25	0·474	12·75	0·589
7·80	0·361	10·30	0·476	12·80	0·592
7·85	0·363	10·35	0·478	12·85	0·594
7·90	0·365	10·40	0·481	12·90	0·596
7·95	0·367	10·45	0·483	12·95	0·599
8·00	0·370	10·50	0·485	13·00	0·601
8·05	0·372	10·55	0·488	13·05	0·603
8·10	0·374	10·60	0·490	13·10	0·606
8·15	0·377	10·65	0·492	13·15	0·608
8·20	0·379	10·70	0·495	13·20	0·610
8·25	0·381	10·75	0·497	13·25	0·612
8·30	0·384	10·80	0·499	13·30	0·615
8·35	0·386	10·85	0·502	13·35	0·617
8·40	0·388	10·90	0·504	13·40	0·619
8·45	0·391	10·95	0·506	13·45	0·622
8·50	0·393	11·00	0·508	13·50	0·624
8·55	0·395	11·05	0·511	13·55	0·626
8·60	0·398	11·10	0·513	13·60	0·629
8·65	0·400	11·15	0·515	13·65	0·631
8·70	0·402	11·20	0·518	13·70	0·633
8·75	0·404	11·25	0·520	13·75	0·636
8·80	0·407	11·30	0·522	13·80	0·638
8·85	0·409	11·35	0·525	13·85	0·640
8·90	0·411	11·40	0·527	13·90	0·643
8·95	0·414	11·45	0·529	13·95	0·645
9·00	0·416	11·50	0·532	14·00	0·647
9·05	0·418	11·55	0·534	14·05	0·649
9·10	0·421	11·60	0·536	14·10	0·652
9·15	0·423	11·65	0·539	14·15	0·654
9·20	0·425	11·70	0·541	14·20	0·656
9·25	0·428	11·75	0·543	14·25	0·659
9·30	0·430	11·80	0·545	14·30	0·661
9·35	0·432	11·85	0·548	14·35	0·663
9·40	0·435	11·90	0·550	14·40	0·666
9·45	0·437	11·95	0·552	14·45	0·668
9·50	0·439	12·00	0·555	14·50	0·670
9·55	0·441	12·05	0·557	14·55	0·673
9·60	0·444	12·10	0·559	14·60	0·675
9·65	0·446	12·15	0·562	14·65	0·677
9·70	0·448	12·20	0·564	14·70	0·680
9·75	0·451	12·25	0·566	14·75	0·682
9·80	0·453	12·30	0·569	14·80	0·684
9·85	0·455	12·35	0·571	14·85	0·686
9·90	0·458	12·40	0·573	14·90	0·689
9·95	0·460	12·45	0·576	14·95	0·691
10·00	0·462	12·50	0·578	15·00	0·693

Girth 87 Centimetres (0·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volum cu. m
0·05	0·002	2·55	0·121	5·05	0·239
0·10	0·005	2·60	0·123	5·10	0·241
0·15	0·007	2·65	0·125	5·15	0·244
0·20	0·009	2·70	0·128	5·20	0·246
0·25	0·012	2·75	0·130	5·25	0·248
0·30	0·014	2·80	0·132	5·30	0·251
0·35	0·017	2·85	0·135	5·35	0·253
0·40	0·019	2·90	0·137	5·40	0·255
0·45	0·021	2·95	0·140	5·45	0·258
0·50	0·024	3·00	0·142	5·50	0·260
0·55	0·026	3·05	0·144	5·55	0·263
0·60	0·028	3·10	0·147	5·60	0·265
0·65	0·031	3·15	0·149	5·65	0·267
0·70	0·033	3·20	0·151	5·70	0·270
0·75	0·035	3·25	0·154	5·75	0·272
0·80	0·038	3·30	0·156	5·80	0·274
0·85	0·040	3·35	0·158	5·85	0·277
0·90	0·043	3·40	0·161	5·90	0·279
0·95	0·045	3·45	0·163	5·95	0·281
1·00	0·047	3·50	0·166	6·00	0·284
1·05	0·050	3·55	0·168	6·05	0·286
1·10	0·052	3·60	0·170	6·10	0·289
1·15	0·054	3·65	0·173	6·15	0·291
1·20	0·057	3·70	0·175	6·20	0·293
1·25	0·059	3·75	0·177	6·25	0·296
1·30	0·061	3·80	0·180	6·30	0·298
1·35	0·064	3·85	0·182	6·35	0·300
1·40	0·066	3·90	0·184	6·40	0·303
1·45	0·069	3·95	0·187	6·45	0·305
1·50	0·071	4·00	0·189	6·50	0·307
1·55	0·073	4·05	0·192	6·55	0·310
1·60	0·076	4·10	0·194	6·60	0·312
1·65	0·078	4·15	0·196	6·65	0·315
1·70	0·080	4·20	0·199	6·70	0·317
1·75	0·083	4·25	0·201	6·75	0·319
1·80	0·085	4·30	0·203	6·80	0·322
1·85	0·088	4·35	0·206	6·85	0·324
1·90	0·090	4·40	0·208	6·90	0·326
1·95	0·092	4·45	0·211	6·95	0·329
2·00	0·095	4·50	0·213	7·00	0·331
2·05	0·097	4·55	0·215	7·05	0·334
2·10	0·099	4·60	0·218	7·10	0·336
2·15	0·102	4·65	0·220	7·15	0·338
2·20	0·104	4·70	0·222	7·20	0·341
2·25	0·106	4·75	0·225	7·25	0·343
2·30	0·109	4·80	0·227	7·30	0·345
2·35	0·111	4·85	0·229	7·35	0·347
2·40	0·114	4·90	0·232	7·40	0·350
2·45	0·116	4·95	0·234	7·45	0·352
2·50	0·118	5·00	0·237	7·50	0·355

Girth 87 Centimetres (0·87 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·357	10·05	0·475	12·55	0·594
7·60	0·360	10·10	0·478	12·60	0·596
7·65	0·362	10·15	0·480	12·65	0·598
7·70	0·364	10·20	0·483	12·70	0·601
7·75	0·367	10·25	0·485	12·75	0·603
7·80	0·369	10·30	0·487	12·80	0·606
7·85	0·371	10·35	0·490	12·85	0·608
7·90	0·374	10·40	0·492	12·90	0·610
7·95	0·376	10·45	0·494	12·95	0·613
8·00	0·378	10·50	0·497	13·00	0·615
8·05	0·381	10·55	0·499	13·05	0·617
8·10	0·383	10·60	0·501	13·10	0·620
8·15	0·386	10·65	0·504	13·15	0·622
8·20	0·388	10·70	0·506	13·20	0·624
8·25	0·390	10·75	0·509	13·25	0·627
8·30	0·393	10·80	0·511	13·30	0·629
8·35	0·395	10·85	0·513	13·35	0·632
8·40	0·397	10·90	0·516	13·40	0·634
8·45	0·400	10·95	0·518	13·45	0·636
8·50	0·402	11·00	0·520	13·50	0·639
8·55	0·404	11·05	0·523	13·55	0·641
8·60	0·407	11·10	0·525	13·60	0·643
8·65	0·409	11·15	0·527	13·65	0·646
8·70	0·412	11·20	0·530	13·70	0·648
8·75	0·414	11·25	0·532	13·75	0·650
8·80	0·416	11·30	0·535	13·80	0·653
8·85	0·419	11·35	0·537	13·85	0·655
8·90	0·421	11·40	0·539	13·90	0·658
8·95	0·423	11·45	0·542	13·95	0·660
9·00	0·426	11·50	0·544	14·00	0·662
9·05	0·428	11·55	0·546	14·05	0·665
9·10	0·430	11·60	0·549	14·10	0·667
9·15	0·433	11·65	0·551	14·15	0·669
9·20	0·435	11·70	0·553	14·20	0·672
9·25	0·438	11·75	0·556	14·25	0·674
9·30	0·440	11·80	0·558	14·30	0·676
9·35	0·442	11·85	0·561	14·35	0·679
9·40	0·445	11·90	0·563	14·40	0·681
9·45	0·447	11·95	0·565	14·45	0·684
9·50	0·449	12·00	0·568	14·50	0·686
9·55	0·452	12·05	0·570	14·55	0·688
9·60	0·454	12·10	0·572	14·60	0·691
9·65	0·457	12·15	0·575	14·65	0·693
9·70	0·459	12·20	0·577	14·70	0·695
9·75	0·461	12·25	0·580	14·75	0·698
9·80	0·464	12·30	0·582	14·80	0·700
9·85	0·466	12·35	0·584	14·85	0·702
9·90	0·469	12·40	0·587	14·90	0·705
9·95	0·471	12·45	0·589	14·95	0·707
10·00	0·473	12·50	0·591	15·00	0·710

Girth 88 Centimetres (0·88 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·123	5·05	0·244
0·10	0·005	2·60	0·126	5·10	0·247
0·15	0·007	2·65	0·128	5·15	0·249
0·20	0·010	2·70	0·131	5·20	0·252
0·25	0·012	2·75	0·133	5·25	0·254
0·30	0·015	2·80	0·136	5·30	0·257
0·35	0·017	2·85	0·138	5·35	0·259
0·40	0·019	2·90	0·140	5·40	0·261
0·45	0·022	2·95	0·148	5·45	0·264
0·50	0·024	3·00	0·145	5·50	0·266
0·55	0·027	3·05	0·148	5·55	0·269
0·60	0·029	3·10	0·150	5·60	0·271
0·65	0·031	3·15	0·152	5·65	0·273
0·70	0·034	3·20	0·155	5·70	0·276
0·75	0·036	3·25	0·157	5·75	0·278
0·80	0·039	3·30	0·160	5·80	0·281
0·85	0·041	3·35	0·162	5·85	0·283
0·90	0·044	3·40	0·165	5·90	0·286
0·95	0·046	3·45	0·167	5·95	0·288
1·00	0·048	3·50	0·169	6·00	0·290
1·05	0·051	3·55	0·172	6·05	0·293
1·10	0·053	3·60	0·174	6·10	0·295
1·15	0·056	3·65	0·177	6·15	0·298
1·20	0·058	3·70	0·179	6·20	0·300
1·25	0·061	3·75	0·182	6·25	0·303
1·30	0·063	3·80	0·184	6·30	0·305
1·35	0·065	3·85	0·186	6·35	0·307
1·40	0·068	3·90	0·189	6·40	0·310
1·45	0·070	3·95	0·191	6·45	0·312
1·50	0·073	4·00	0·194	6·50	0·315
1·55	0·075	4·05	0·196	6·55	0·317
1·60	0·077	4·10	0·198	6·60	0·319
1·65	0·080	4·15	0·201	6·65	0·322
1·70	0·082	4·20	0·203	6·70	0·324
1·75	0·085	4·25	0·206	6·75	0·327
1·80	0·087	4·30	0·208	6·80	0·329
1·85	0·090	4·35	0·211	6·85	0·332
1·90	0·092	4·40	0·213	6·90	0·334
1·95	0·094	4·45	0·215	6·95	0·336
2·00	0·097	4·50	0·218	7·00	0·339
2·05	0·099	4·55	0·220	7·05	0·341
2·10	0·102	4·60	0·223	7·10	0·344
2·15	0·104	4·65	0·225	7·15	0·346
2·20	0·106	4·70	0·227	7·20	0·348
2·25	0·109	4·75	0·230	7·25	0·351
2·30	0·111	4·80	0·232	7·30	0·353
2·35	0·114	4·85	0·235	7·35	0·356
2·40	0·116	4·90	0·237	7·40	0·358
2·45	0·119	4·95	0·240	7·45	0·361
2·50	0·121	5·00	0·242	7·50	0·363

Girth 88 Centimetres (0·88 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·365	10·05	0·486	12·55	0·607
7·60	0·368	10·10	0·489	12·60	0·610
7·65	0·370	10·15	0·491	12·65	0·612
7·70	0·373	10·20	0·494	12·70	0·615
7·75	0·375	10·25	0·496	12·75	0·617
7·80	0·378	10·30	0·499	12·80	0·620
7·85	0·380	10·35	0·501	12·85	0·622
7·90	0·382	10·40	0·503	12·90	0·624
7·95	0·385	10·45	0·506	12·95	0·627
8·00	0·387	10·50	0·508	13·00	0·629
8·05	0·390	10·55	0·511	13·05	0·632
8·10	0·392	10·60	0·513	13·10	0·634
8·15	0·394	10·65	0·515	13·15	0·636
8·20	0·397	10·70	0·518	13·20	0·639
8·25	0·399	10·75	0·520	13·25	0·641
8·30	0·402	10·80	0·523	13·30	0·644
8·35	0·404	10·85	0·525	13·35	0·646
8·40	0·407	10·90	0·528	13·40	0·649
8·45	0·409	10·95	0·530	13·45	0·651
8·50	0·411	11·00	0·532	13·50	0·653
8·55	0·414	11·05	0·535	13·55	0·656
8·60	0·416	11·10	0·537	13·60	0·658
8·65	0·419	11·15	0·540	13·65	0·661
8·70	0·421	11·20	0·542	13·70	0·663
8·75	0·424	11·25	0·545	13·75	0·666
8·80	0·426	11·30	0·547	13·80	0·668
8·85	0·428	11·35	0·549	13·85	0·670
8·90	0·431	11·40	0·552	13·90	0·673
8·95	0·433	11·45	0·554	13·95	0·675
9·00	0·436	11·50	0·557	14·00	0·678
9·05	0·438	11·55	0·559	14·05	0·680
9·10	0·440	11·60	0·561	14·10	0·682
9·15	0·443	11·65	0·564	14·15	0·685
9·20	0·445	11·70	0·566	14·20	0·687
9·25	0·448	11·75	0·569	14·25	0·690
9·30	0·450	11·80	0·571	14·30	0·692
9·35	0·453	11·85	0·574	14·35	0·695
9·40	0·455	11·90	0·576	14·40	0·697
9·45	0·457	11·95	0·578	14·45	0·699
9·50	0·460	12·00	0·581	14·50	0·702
9·55	0·462	12·05	0·583	14·55	0·704
9·60	0·465	12·10	0·586	14·60	0·707
9·65	0·467	12·15	0·588	14·65	0·709
9·70	0·469	12·20	0·590	14·70	0·711
9·75	0·472	12·25	0·593	14·75	0·714
9·80	0·474	12·30	0·595	14·80	0·713
9·85	0·477	12·35	0·598	14·85	0·719
9·90	0·479	12·40	0·600	14·90	0·721
9·95	0·482	12·45	0·603	14·95	0·724
10·00	0·484	12·50	0·605	15·00	0·726

Girth 89 Centimetres (0·89 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·126	5·05	0·250
0·10	0·005	2·60	0·129	5·10	0·252
0·15	0·007	2·65	0·131	5·15	0·255
0·20	0·010	2·70	0·134	5·20	0·257
0·25	0·012	2·75	0·136	5·25	0·260
0·30	0·015	2·80	0·139	5·30	0·262
0·35	0·017	2·85	0·141	5·35	0·265
0·40	0·020	2·90	0·144	5·40	0·267
0·45	0·022	2·95	0·146	5·45	0·270
0·50	0·025	3·00	0·149	5·50	0·272
0·55	0·027	3·05	0·151	5·55	0·275
0·60	0·030	3·10	0·153	5·60	0·277
0·65	0·032	3·15	0·156	5·65	0·280
0·70	0·035	3·20	0·158	5·70	0·282
0·75	0·037	3·25	0·161	5·75	0·285
0·80	0·040	3·30	0·163	5·80	0·287
0·85	0·042	3·35	0·166	5·85	0·290
0·90	0·045	3·40	0·168	5·90	0·292
0·95	0·047	3·45	0·171	5·95	0·295
1·00	0·050	3·50	0·173	6·00	0·297
1·05	0·052	3·55	0·176	6·05	0·300
1·10	0·054	3·60	0·178	6·10	0·302
1·15	0·057	3·65	0·181	6·15	0·304
1·20	0·059	3·70	0·183	6·20	0·307
1·25	0·062	3·75	0·186	6·25	0·309
1·30	0·064	3·80	0·188	6·30	0·312
1·35	0·067	3·85	0·191	6·35	0·314
1·40	0·069	3·90	0·193	6·40	0·317
1·45	0·072	3·95	0·196	6·45	0·319
1·50	0·074	4·00	0·198	6·50	0·322
1·55	0·077	4·05	0·201	6·55	0·324
1·60	0·079	4·10	0·203	6·60	0·327
1·65	0·082	4·15	0·205	6·65	0·329
1·70	0·084	4·20	0·208	6·70	0·332
1·75	0·087	4·25	0·210	6·75	0·334
1·80	0·089	4·30	0·213	6·80	0·337
1·85	0·092	4·35	0·215	6·85	0·339
1·90	0·094	4·40	0·218	6·90	0·342
1·95	0·097	4·45	0·220	6·95	0·344
2·00	0·099	4·50	0·223	7·00	0·347
2·05	0·101	4·55	0·225	7·05	0·349
2·10	0·104	4·60	0·228	7·10	0·351
2·15	0·106	4·65	0·230	7·15	0·354
2·20	0·109	4·70	0·233	7·20	0·356
2·25	0·111	4·75	0·235	7·25	0·359
2·30	0·114	4·80	0·238	7·30	0·361
2·35	0·116	4·85	0·240	7·35	0·364
2·40	0·119	4·90	0·243	7·40	0·366
2·45	0·121	4·95	0·245	7·45	0·369
2·50	0·124	5·00	0·248	7·50	0·371

Girth 89 Centimetres (0·89 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·374	10·05	0·498	12·55	0·621
7·60	0·376	10·10	0·500	12·60	0·624
7·65	0·379	10·15	0·502	12·65	0·626
7·70	0·381	10·20	0·505	12·70	0·629
7·75	0·384	10·25	0·507	12·75	0·631
7·80	0·386	10·30	0·510	12·80	0·634
7·85	0·389	10·35	0·512	12·85	0·636
7·90	0·391	10·40	0·515	12·90	0·639
7·95	0·394	10·45	0·517	12·95	0·641
8·00	0·396	10·50	0·520	13·00	0·644
8·05	0·399	10·55	0·522	13·05	0·646
8·10	0·401	10·60	0·525	13·10	0·649
8·15	0·403	10·65	0·527	13·15	0·651
8·20	0·406	10·70	0·530	13·20	0·653
8·25	0·408	10·75	0·532	13·25	0·656
8·30	0·411	10·80	0·535	13·30	0·658
8·35	0·413	10·85	0·537	13·35	0·661
8·40	0·416	10·90	0·540	13·40	0·663
8·45	0·418	10·95	0·542	13·45	0·666
8·50	0·421	11·00	0·545	13·50	0·668
8·55	0·423	11·05	0·547	13·55	0·671
8·60	0·426	11·10	0·550	13·60	0·673
8·65	0·428	11·15	0·552	13·65	0·676
8·70	0·431	11·20	0·554	13·70	0·678
8·75	0·433	11·25	0·557	13·75	0·681
8·80	0·436	11·30	0·559	13·80	0·683
8·85	0·438	11·35	0·562	13·85	0·686
8·90	0·441	11·40	0·564	13·90	0·688
8·95	0·443	11·45	0·567	13·95	0·691
9·00	0·446	11·50	0·569	14·00	0·693
9·05	0·448	11·55	0·572	14·05	0·696
9·10	0·451	11·60	0·574	14·10	0·698
9·15	0·453	11·65	0·577	14·15	0·701
9·20	0·455	11·70	0·579	14·20	0·703
9·25	0·458	11·75	0·582	14·25	0·705
9·30	0·460	11·80	0·584	14·30	0·708
9·35	0·463	11·85	0·587	14·35	0·710
9·40	0·465	11·90	0·589	14·40	0·713
9·45	0·468	11·95	0·592	14·45	0·715
9·50	0·470	12·00	0·594	14·50	0·718
9·55	0·473	12·05	0·597	14·55	0·720
9·60	0·475	12·10	0·599	14·60	0·723
9·65	0·478	12·15	0·602	14·65	0·725
9·70	0·480	12·20	0·604	14·70	0·728
9·75	0·483	12·25	0·606	14·75	0·730
9·80	0·485	12·30	0·609	14·80	0·733
9·85	0·488	12·35	0·611	14·85	0·735
9·90	0·490	12·40	0·614	14·90	0·738
9·95	0·493	12·45	0·616	14·95	0·740
10·00	0·495	12·50	0·619	15·00	0·743

Girth 90 Centimetres (0·90 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·129	5·05	0·256
0·10	0·005	2·60	0·132	5·10	0·258
0·15	0·008	2·65	0·134	5·15	0·261
0·20	0·010	2·70	0·137	5·20	0·263
0·25	0·013	2·75	0·139	5·25	0·266
0·30	0·015	2·80	0·142	5·30	0·268
0·35	0·018	2·85	0·144	5·35	0·271
0·40	0·020	2·90	0·147	5·40	0·273
0·45	0·023	2·95	0·149	5·45	0·276
0·50	0·025	3·00	0·152	5·50	0·278
0·55	0·028	3·05	0·154	5·55	0·281
0·60	0·030	3·10	0·157	5·60	0·284
0·65	0·033	3·15	0·159	5·65	0·286
0·70	0·035	3·20	0·162	5·70	0·289
0·75	0·038	3·25	0·165	5·75	0·291
0·80	0·041	3·30	0·167	5·80	0·294
0·85	0·043	3·35	0·170	5·85	0·296
0·90	0·046	3·40	0·172	5·90	0·299
0·95	0·048	3·45	0·175	5·95	0·301
1·00	0·051	3·50	0·177	6·00	0·304
1·05	0·053	3·55	0·180	6·05	0·306
1·10	0·056	3·60	0·182	6·10	0·309
1·15	0·058	3·65	0·185	6·15	0·311
1·20	0·061	3·70	0·187	6·20	0·314
1·25	0·063	3·75	0·190	6·25	0·316
1·30	0·066	3·80	0·192	6·30	0·319
1·35	0·068	3·85	0·195	6·35	0·321
1·40	0·071	3·90	0·197	6·40	0·324
1·45	0·073	3·95	0·200	6·45	0·327
1·50	0·076	4·00	0·203	6·50	0·329
1·55	0·078	4·05	0·205	6·55	0·332
1·60	0·081	4·10	0·208	6·60	0·334
1·65	0·084	4·15	0·210	6·65	0·337
1·70	0·086	4·20	0·213	6·70	0·339
1·75	0·089	4·25	0·215	6·75	0·342
1·80	0·091	4·30	0·218	6·80	0·344
1·85	0·094	4·35	0·220	6·85	0·347
1·90	0·096	4·40	0·223	6·90	0·349
1·95	0·099	4·45	0·225	6·95	0·352
2·00	0·101	4·50	0·228	7·00	0·354
2·05	0·104	4·55	0·230	7·05	0·357
2·10	0·106	4·60	0·233	7·10	0·359
2·15	0·109	4·65	0·235	7·15	0·362
2·20	0·111	4·70	0·238	7·20	0·365
2·25	0·114	4·75	0·240	7·25	0·367
2·30	0·116	4·80	0·243	7·30	0·370
2·35	0·119	4·85	0·246	7·35	0·372
2·40	0·122	4·90	0·248	7·40	0·375
2·45	0·124	4·95	0·251	7·45	0·377
2·50	0·127	5·00	0·253	7·50	0·380

Girth 90 Centimetres (0·90 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·382	10·05	0·509	12·55	0·635
7·60	0·385	10·10	0·511	12·60	0·638
7·65	0·387	10·15	0·514	12·65	0·640
7·70	0·390	10·20	0·516	12·70	0·643
7·75	0·392	10·25	0·519	12·75	0·645
7·80	0·395	10·30	0·521	12·80	0·648
7·85	0·397	10·35	0·524	12·85	0·651
7·90	0·400	10·40	0·527	12·90	0·653
7·95	0·402	10·45	0·529	12·95	0·656
8·00	0·405	10·50	0·532	13·00	0·658
8·05	0·408	10·55	0·534	13·05	0·661
8·10	0·410	10·60	0·537	13·10	0·663
8·15	0·413	10·65	0·539	13·15	0·666
8·20	0·415	10·70	0·542	13·20	0·668
8·25	0·418	10·75	0·544	13·25	0·671
8·30	0·420	10·80	0·547	13·30	0·673
8·35	0·423	10·85	0·549	13·35	0·676
8·40	0·425	10·90	0·552	13·40	0·678
8·45	0·428	10·95	0·554	13·45	0·681
8·50	0·430	11·00	0·557	13·50	0·683
8·55	0·433	11·05	0·559	13·55	0·686
8·60	0·435	11·10	0·562	13·60	0·689
8·65	0·438	11·15	0·564	13·65	0·691
8·70	0·440	11·20	0·567	13·70	0·694
8·75	0·443	11·25	0·570	13·75	0·696
8·80	0·445	11·30	0·572	13·80	0·699
8·85	0·448	11·35	0·575	13·85	0·701
8·90	0·451	11·40	0·577	13·90	0·704
8·95	0·453	11·45	0·580	13·95	0·706
9·00	0·456	11·50	0·582	14·00	0·709
9·05	0·458	11·55	0·585	14·05	0·711
9·10	0·461	11·60	0·587	14·10	0·714
9·15	0·463	11·65	0·590	14·15	0·716
9·20	0·463	11·70	0·592	14·20	0·719
9·25	0·468	11·75	0·595	14·25	0·721
9·30	0·471	11·80	0·597	14·30	0·724
9·35	0·473	11·85	0·600	14·35	0·726
9·40	0·476	11·90	0·602	14·40	0·729
9·45	0·478	11·95	0·605	14·45	0·732
9·50	0·481	12·00	0·608	14·50	0·734
9·55	0·483	12·05	0·610	14·55	0·737
9·60	0·486	12·10	0·613	14·60	0·739
9·65	0·489	12·15	0·615	14·65	0·742
9·70	0·491	12·20	0·618	14·70	0·744
9·75	0·494	12·25	0·620	14·75	0·747
9·80	0·496	12·30	0·623	14·80	0·749
9·85	0·499	12·35	0·625	14·85	0·752
9·90	0·501	12·40	0·628	14·90	0·754
9·95	0·504	12·45	0·630	14·95	0·757
10·00	0·506	12·50	0·633	15·00	0·759

Girth 91 Centimetres (0·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·132	5·05	0·261
0·10	0·005	2·60	0·135	5·10	0·264
0·15	0·008	2·65	0·137	5·15	0·267
0·20	0·010	2·70	0·140	5·20	0·269
0·25	0·013	2·75	0·142	5·25	0·272
0·30	0·016	2·80	0·145	5·30	0·274
0·35	0·018	2·85	0·148	5·35	0·277
0·40	0·021	2·90	0·150	5·40	0·279
0·45	0·023	2·95	0·153	5·45	0·282
0·50	0·026	3·00	0·155	5·50	0·285
0·55	0·028	3·05	0·158	5·55	0·287
0·60	0·031	3·10	0·160	5·60	0·290
0·65	0·034	3·15	0·163	5·65	0·292
0·70	0·036	3·20	0·166	5·70	0·295
0·75	0·039	3·25	0·168	5·75	0·298
0·80	0·041	3·30	0·171	5·80	0·300
0·85	0·044	3·35	0·173	5·85	0·303
0·90	0·047	3·40	0·176	5·90	0·305
0·95	0·049	3·45	0·179	5·95	0·308
1·00	0·052	3·50	0·181	6·00	0·311
1·05	0·054	3·55	0·184	6·05	0·313
1·10	0·057	3·60	0·186	6·10	0·316
1·15	0·060	3·65	0·189	6·15	0·318
1·20	0·062	3·70	0·191	6·20	0·321
1·25	0·065	3·75	0·194	6·25	0·323
1·30	0·067	3·80	0·197	6·30	0·326
1·35	0·070	3·85	0·199	6·35	0·329
1·40	0·072	3·90	0·202	6·40	0·331
1·45	0·075	3·95	0·204	6·45	0·334
1·50	0·078	4·00	0·207	6·50	0·336
1·55	0·080	4·05	0·210	6·55	0·339
1·60	0·083	4·10	0·212	6·60	0·342
1·65	0·085	4·15	0·215	6·65	0·344
1·70	0·088	4·20	0·217	6·70	0·347
1·75	0·091	4·25	0·220	6·75	0·349
1·80	0·093	4·30	0·223	6·80	0·352
1·85	0·096	4·35	0·225	6·85	0·355
1·90	0·098	4·40	0·228	6·90	0·357
1·95	0·101	4·45	0·230	6·95	0·360
2·00	0·104	4·50	0·233	7·00	0·362
2·05	0·106	4·55	0·235	7·05	0·365
2·10	0·109	4·60	0·238	7·10	0·367
2·15	0·111	4·65	0·241	7·15	0·370
2·20	0·114	4·70	0·243	7·20	0·373
2·25	0·116	4·75	0·246	7·25	0·375
2·30	0·119	4·80	0·248	7·30	0·378
2·35	0·122	4·85	0·251	7·35	0·380
2·40	0·124	4·90	0·254	7·40	0·383
2·45	0·127	4·95	0·256	7·45	0·386
2·50	0·129	5·00	0·259	7·50	0·388

Girth 91 Centimetres (0·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·391	10·05	0·520	12·55	0·650
7·60	0·393	10·10	0·523	12·60	0·652
7·65	0·396	10·15	0·525	12·65	0·655
7·70	0·399	10·20	0·528	12·70	0·657
7·75	0·401	10·25	0·531	12·75	0·660
7·80	0·404	10·30	0·533	12·80	0·662
7·85	0·406	10·35	0·536	12·85	0·665
7·90	0·409	10·40	0·538	12·90	0·668
7·95	0·411	10·45	0·541	12·95	0·670
8·00	0·414	10·50	0·543	13·00	0·673
8·05	0·417	10·55	0·546	13·05	0·675
8·10	0·419	10·60	0·549	13·10	0·678
8·15	0·422	10·65	0·551	13·15	0·681
8·20	0·424	10·70	0·554	13·20	0·683
8·25	0·427	10·75	0·556	13·25	0·686
8·30	0·430	10·80	0·559	13·30	0·688
8·35	0·432	10·85	0·562	13·35	0·691
8·40	0·435	10·90	0·564	13·40	0·694
8·45	0·437	10·95	0·567	13·45	0·696
8·50	0·440	11·00	0·569	13·50	0·699
8·55	0·443	11·05	0·571	13·55	0·701
8·60	0·445	11·10	0·574	13·60	0·704
8·65	0·448	11·15	0·577	13·65	0·706
8·70	0·450	11·20	0·580	13·70	0·709
8·75	0·453	11·25	0·582	13·75	0·712
8·80	0·455	11·30	0·585	13·80	0·714
8·85	0·458	11·35	0·587	13·85	0·717
8·90	0·461	11·40	0·590	13·90	0·719
8·95	0·463	11·45	0·593	13·95	0·722
9·00	0·466	11·50	0·595	14·00	0·725
9·05	0·468	11·55	0·598	14·05	0·727
9·10	0·471	11·60	0·600	14·10	0·730
9·15	0·474	11·65	0·603	14·15	0·732
9·20	0·476	11·70	0·606	14·20	0·735
9·25	0·479	11·75	0·608	14·25	0·738
9·30	0·481	11·80	0·611	14·30	0·740
9·35	0·484	11·85	0·613	14·35	0·743
9·40	0·487	11·90	0·616	14·40	0·745
9·45	0·489	11·95	0·618	14·45	0·748
9·50	0·492	12·00	0·621	14·50	0·750
9·55	0·494	12·05	0·624	14·55	0·753
9·60	0·497	12·10	0·626	14·60	0·756
9·65	0·499	12·15	0·629	14·65	0·758
9·70	0·502	12·20	0·631	14·70	0·761
9·75	0·505	12·25	0·634	14·75	0·763
9·80	0·507	12·30	0·637	14·80	0·766
9·85	0·510	12·35	0·639	14·85	0·769
9·90	0·512	12·40	0·642	14·90	0·771
9·95	0·515	12·45	0·644	14·95	0·774
10·00	0·518	12·50	0·647	15·00	0·776

Girth 92 Centimetres (0·92 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·135	5·05	0·267
0·10	0·005	2·60	0·138	5·10	0·270
0·15	0·008	2·65	0·140	5·15	0·272
0·20	0·011	2·70	0·143	5·20	0·275
0·25	0·013	2·75	0·145	5·25	0·278
0·30	0·016	2·80	0·148	5·30	0·280
0·35	0·019	2·85	0·151	5·35	0·283
0·40	0·021	2·90	0·153	5·40	0·286
0·45	0·024	2·95	0·156	5·45	0·288
0·50	0·026	3·00	0·159	5·50	0·291
0·55	0·029	3·05	0·161	5·55	0·294
0·60	0·032	3·10	0·164	5·60	0·296
0·65	0·034	3·15	0·167	5·65	0·299
0·70	0·037	3·20	0·169	5·70	0·302
0·75	0·040	3·25	0·172	5·75	0·304
0·80	0·042	3·30	0·175	5·80	0·307
0·85	0·045	3·35	0·177	5·85	0·309
0·90	0·048	3·40	0·180	5·90	0·312
0·95	0·050	3·45	0·183	5·95	0·315
1·00	0·053	3·50	0·185	6·00	0·317
1·05	0·056	3·55	0·188	6·05	0·320
1·10	0·058	3·60	0·190	6·10	0·323
1·15	0·061	3·65	0·193	6·15	0·325
1·20	0·063	3·70	0·196	6·20	0·328
1·25	0·066	3·75	0·198	6·25	0·331
1·30	0·069	3·80	0·201	6·30	0·333
1·35	0·071	3·85	0·204	6·35	0·336
1·40	0·074	3·90	0·206	6·40	0·339
1·45	0·077	3·95	0·209	6·45	0·341
1·50	0·079	4·00	0·212	6·50	0·344
1·55	0·082	4·05	0·214	6·55	0·346
1·60	0·085	4·10	0·217	6·60	0·349
1·65	0·087	4·15	0·220	6·65	0·352
1·70	0·090	4·20	0·222	6·70	0·354
1·75	0·093	4·25	0·225	6·75	0·357
1·80	0·095	4·30	0·227	6·80	0·360
1·85	0·098	4·35	0·230	6·85	0·362
1·90	0·101	4·40	0·233	6·90	0·365
1·95	0·103	4·45	0·235	6·95	0·368
2·00	0·106	4·50	0·238	7·00	0·370
2·05	0·108	4·55	0·241	7·05	0·373
2·10	0·111	4·60	0·243	7·10	0·376
2·15	0·114	4·65	0·246	7·15	0·378
2·20	0·116	4·70	0·249	7·20	0·381
2·25	0·119	4·75	0·251	7·25	0·384
2·30	0·122	4·80	0·254	7·30	0·386
2·35	0·124	4·85	0·257	7·35	0·389
2·40	0·127	4·90	0·259	7·40	0·391
2·45	0·130	4·95	0·262	7·45	0·394
2·50	0·132	5·00	0·265	7·50	0·397

Girth 92 Centimetres (0·92 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·399	10·05	0·532	12·55	0·664
7·60	0·402	10·10	0·534	12·60	0·667
7·65	0·405	10·15	0·537	12·65	0·669
7·70	0·407	10·20	0·540	12·70	0·672
7·75	0·410	10·25	0·542	12·75	0·674
7·80	0·413	10·30	0·545	12·80	0·677
7·85	0·415	10·35	0·548	12·85	0·680
7·90	0·418	10·40	0·550	12·90	0·682
7·95	0·421	10·45	0·553	12·95	0·685
8·00	0·423	10·50	0·555	13·00	0·688
8·05	0·426	10·55	0·558	13·05	0·690
8·10	0·428	10·60	0·561	13·10	0·693
8·15	0·431	10·65	0·563	13·15	0·696
8·20	0·434	10·70	0·566	13·20	0·698
8·25	0·436	10·75	0·569	13·25	0·701
8·30	0·439	10·80	0·571	13·30	0·704
8·35	0·442	10·85	0·574	13·35	0·706
8·40	0·444	10·90	0·577	13·40	0·709
8·45	0·447	10·95	0·579	13·45	0·712
8·50	0·450	11·00	0·582	13·50	0·714
8·55	0·452	11·05	0·585	13·55	0·717
8·60	0·455	11·10	0·587	13·60	0·719
8·65	0·458	11·15	0·590	13·65	0·722
8·70	0·460	11·20	0·592	13·70	0·725
8·75	0·463	11·25	0·595	13·75	0·727
8·80	0·466	11·30	0·598	13·80	0·730
8·85	0·468	11·35	0·600	13·85	0·733
8·90	0·471	11·40	0·603	13·90	0·735
8·95	0·473	11·45	0·606	13·95	0·738
9·00	0·476	11·50	0·608	14·00	0·741
9·05	0·479	11·55	0·611	14·05	0·743
9·10	0·481	11·60	0·614	14·10	0·746
9·15	0·484	11·65	0·616	14·15	0·749
9·20	0·487	11·70	0·619	14·20	0·751
9·25	0·489	11·75	0·622	14·25	0·754
9·30	0·492	11·80	0·624	14·30	0·756
9·35	0·495	11·85	0·627	14·35	0·759
9·40	0·497	11·90	0·630	14·40	0·762
9·45	0·500	11·95	0·632	14·45	0·764
9·50	0·503	12·00	0·635	14·50	0·767
9·55	0·505	12·05	0·637	14·55	0·770
9·60	0·508	12·10	0·640	14·60	0·772
9·65	0·510	12·15	0·643	14·65	0·775
9·70	0·513	12·20	0·645	14·70	0·778
9·75	0·516	12·25	0·648	14·75	0·780
9·80	0·518	12·30	0·651	14·80	0·783
9·85	0·521	12·35	0·653	14·85	0·786
9·90	0·524	12·40	0·656	14·90	0·788
9·95	0·526	12·45	0·659	14·95	0·791
10·00	0·529	12·50	0·661	15·00	0·794

Girth 93 Centimetres (0·93 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·138	5·05	0·278
0·10	0·005	2·60	0·141	5·10	0·276
0·15	0·008	2·65	0·143	5·15	0·278
0·20	0·011	2·70	0·146	5·20	0·281
0·25	0·014	2·75	0·149	5·25	0·284
0·30	0·016	2·80	0·151	5·30	0·286
0·35	0·019	2·85	0·154	5·35	0·289
0·40	0·022	2·90	0·157	5·40	0·292
0·45	0·024	2·95	0·159	5·45	0·295
0·50	0·027	3·00	0·162	5·50	0·297
0·55	0·030	3·05	0·165	5·55	0·300
0·60	0·032	3·10	0·168	5·60	0·303
0·65	0·035	3·15	0·170	5·65	0·305
0·70	0·038	3·20	0·173	5·70	0·308
0·75	0·041	3·25	0·176	5·75	0·311
0·80	0·043	3·30	0·178	5·80	0·314
0·85	0·045	3·35	0·181	5·85	0·316
0·90	0·049	3·40	0·184	5·90	0·319
0·95	0·051	3·45	0·186	5·95	0·322
1·00	0·054	3·50	0·189	6·00	0·324
1·05	0·057	3·55	0·192	6·05	0·327
1·10	0·059	3·60	0·195	6·10	0·330
1·15	0·062	3·65	0·197	6·15	0·332
1·20	0·065	3·70	0·200	6·20	0·335
1·25	0·068	3·75	0·203	6·25	0·338
1·30	0·070	3·80	0·205	6·30	0·341
1·35	0·073	3·85	0·208	6·35	0·343
1·40	0·076	3·90	0·211	6·40	0·346
1·45	0·078	3·95	0·214	6·45	0·349
1·50	0·081	4·00	0·216	6·50	0·351
1·55	0·084	4·05	0·219	6·55	0·354
1·60	0·086	4·10	0·222	6·60	0·357
1·65	0·089	4·15	0·224	6·65	0·359
1·70	0·092	4·20	0·227	6·70	0·362
1·75	0·095	4·25	0·230	6·75	0·365
1·80	0·097	4·30	0·232	6·80	0·368
1·85	0·100	4·35	0·235	6·85	0·370
1·90	0·103	4·40	0·238	6·90	0·373
1·95	0·105	4·45	0·241	6·95	0·376
2·00	0·108	4·50	0·243	7·00	0·378
2·05	0·111	4·55	0·246	7·05	0·381
2·10	0·114	4·60	0·249	7·10	0·384
2·15	0·116	4·65	0·251	7·15	0·387
2·20	0·119	4·70	0·254	7·20	0·389
2·25	0·122	4·75	0·257	7·25	0·392
2·30	0·124	4·80	0·259	7·30	0·395
2·35	0·127	4·85	0·262	7·35	0·397
2·40	0·130	4·90	0·265	7·40	0·400
2·45	0·132	4·95	0·268	7·45	0·403
2·50	0·135	5·00	0·270	7·50	0·405

Girth 93 Centimetres (0·93 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·408	10·05	0·543	12·55	0·678
7·60	0·411	10·10	0·546	12·60	0·681
7·65	0·414	10·15	0·549	12·65	0·684
7·70	0·416	10·20	0·551	12·70	0·687
7·75	0·419	10·25	0·554	12·75	0·689
7·80	0·422	10·30	0·557	12·80	0·692
7·85	0·424	10·35	0·559	12·85	0·695
7·90	0·427	10·40	0·562	12·90	0·697
7·95	0·430	10·45	0·565	12·95	0·700
8·00	0·432	10·50	0·568	13·00	0·703
8·05	0·435	10·55	0·570	13·05	0·705
8·10	0·438	10·60	0·573	13·10	0·708
8·15	0·441	10·65	0·576	13·15	0·711
8·20	0·443	10·70	0·578	13·20	0·714
8·25	0·446	10·75	0·581	13·25	0·716
8·30	0·449	10·80	0·584	13·30	0·719
8·35	0·451	10·85	0·587	13·35	0·722
8·40	0·454	10·90	0·589	13·40	0·724
8·45	0·457	10·95	0·592	13·45	0·727
8·50	0·459	11·00	0·595	13·50	0·730
8·55	0·462	11·05	0·597	13·55	0·732
8·60	0·465	11·10	0·600	13·60	0·735
8·65	0·468	11·15	0·603	13·65	0·738
8·70	0·470	11·20	0·605	13·70	0·741
8·75	0·473	11·25	0·608	13·75	0·743
8·80	0·476	11·30	0·611	13·80	0·746
8·85	0·478	11·35	0·614	13·85	0·749
8·90	0·481	11·40	0·616	13·90	0·751
8·95	0·484	11·45	0·619	13·95	0·754
9·00	0·487	11·50	0·622	14·00	0·757
9·05	0·489	11·55	0·624	14·05	0·759
9·10	0·492	11·60	0·627	14·10	0·762
9·15	0·495	11·65	0·630	14·15	0·765
9·20	0·497	11·70	0·632	14·20	0·768
9·25	0·500	11·75	0·635	14·25	0·770
9·30	0·503	11·80	0·638	14·30	0·773
9·35	0·505	11·85	0·641	14·35	0·776
9·40	0·508	11·90	0·643	14·40	0·778
9·45	0·511	11·95	0·646	14·45	0·781
9·50	0·514	12·00	0·649	14·50	0·784
9·55	0·516	12·05	0·651	14·55	0·787
9·60	0·519	12·10	0·654	14·60	0·789
9·65	0·522	12·15	0·657	14·65	0·792
9·70	0·524	12·20	0·659	14·70	0·795
9·75	0·527	12·25	0·662	14·75	0·797
9·80	0·530	12·30	0·665	14·80	0·800
9·85	0·532	12·35	0·668	14·85	0·803
9·90	0·535	12·40	0·670	14·90	0·805
9·95	0·538	12·45	0·673	14·95	0·808
10·00	0·541	12·50	0·676	15·00	0·811

Girth 94 Centimetres (0·94 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·141	5·05	0·279
0·10	0·006	2·60	0·144	5·10	0·282
0·15	0·008	2·65	0·146	5·15	0·284
0·20	0·011	2·70	0·149	5·20	0·287
0·25	0·014	2·75	0·152	5·25	0·290
0·30	0·017	2·80	0·155	5·30	0·293
0·35	0·019	2·85	0·157	5·35	0·295
0·40	0·022	2·90	0·160	5·40	0·298
0·45	0·025	2·95	0·163	5·45	0·301
0·50	0·028	3·00	0·166	5·50	0·304
0·55	0·030	3·05	0·168	5·55	0·306
0·60	0·033	3·10	0·171	5·60	0·309
0·65	0·036	3·15	0·174	5·65	0·312
0·70	0·039	3·20	0·177	5·70	0·315
0·75	0·041	3·25	0·179	5·75	0·318
0·80	0·044	3·30	0·182	5·80	0·320
0·85	0·047	3·35	0·185	5·85	0·323
0·90	0·050	3·40	0·188	5·90	0·326
0·95	0·052	3·45	0·191	5·95	0·329
1·00	0·055	3·50	0·193	6·00	0·331
1·05	0·058	3·55	0·196	6·05	0·334
1·10	0·061	3·60	0·199	6·10	0·337
1·15	0·064	3·65	0·202	6·15	0·340
1·20	0·066	3·70	0·204	6·20	0·342
1·25	0·069	3·75	0·207	6·25	0·345
1·30	0·072	3·80	0·210	6·30	0·348
1·35	0·075	3·85	0·213	6·35	0·351
1·40	0·077	3·90	0·215	6·40	0·353
1·45	0·080	3·95	0·218	6·45	0·356
1·50	0·083	4·00	0·221	6·50	0·359
1·55	0·086	4·05	0·224	6·55	0·362
1·60	0·088	4·10	0·226	6·60	0·364
1·65	0·091	4·15	0·229	6·65	0·367
1·70	0·094	4·20	0·232	6·70	0·370
1·75	0·097	4·25	0·235	6·75	0·373
1·80	0·099	4·30	0·237	6·80	0·376
1·85	0·102	4·35	0·240	6·85	0·378
1·90	0·105	4·40	0·243	6·90	0·381
1·95	0·108	4·45	0·246	6·95	0·384
2·00	0·110	4·50	0·249	7·00	0·387
2·05	0·113	4·55	0·251	7·05	0·389
2·10	0·116	4·60	0·254	7·10	0·392
2·15	0·119	4·65	0·257	7·15	0·395
2·20	0·121	4·70	0·260	7·20	0·398
2·25	0·124	4·75	0·262	7·25	0·400
2·30	0·127	4·80	0·265	7·30	0·403
2·35	0·130	4·85	0·268	7·35	0·406
2·40	0·133	4·90	0·271	7·40	0·409
2·45	0·135	4·95	0·273	7·45	0·411
2·50	0·138	5·00	0·276	7·50	0·414

Girth 94 Centimetres (0·94 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·417	10·05	0·555	12·55	0·693
7·60	0·420	10·10	0·558	12·60	0·696
7·65	0·422	10·15	0·561	12·65	0·699
7·70	0·425	10·20	0·563	12·70	0·701
7·75	0·428	10·25	0·566	12·75	0·704
7·80	0·431	10·30	0·569	12·80	0·707
7·85	0·434	10·35	0·572	12·85	0·710
7·90	0·436	10·40	0·574	12·90	0·712
7·95	0·439	10·45	0·577	12·95	0·715
8·00	0·442	10·50	0·580	13·00	0·718
8·05	0·445	10·55	0·583	13·05	0·721
8·10	0·447	10·60	0·585	13·10	0·723
8·15	0·450	10·65	0·588	13·15	0·726
8·20	0·453	10·70	0·591	13·20	0·729
8·25	0·456	10·75	0·594	13·25	0·732
8·30	0·458	10·80	0·596	13·30	0·734
8·35	0·461	10·85	0·599	13·35	0·737
8·40	0·464	10·90	0·602	13·40	0·740
8·45	0·467	10·95	0·605	13·45	0·743
8·50	0·469	11·00	0·607	13·50	0·746
8·55	0·472	11·05	0·610	13·55	0·748
8·60	0·475	11·10	0·613	13·60	0·751
8·65	0·478	11·15	0·616	13·65	0·754
8·70	0·480	11·20	0·619	13·70	0·757
8·75	0·483	11·25	0·621	13·75	0·759
8·80	0·486	11·30	0·624	13·80	0·762
8·85	0·489	11·35	0·627	13·85	0·765
8·90	0·492	11·40	0·630	13·90	0·768
8·95	0·494	11·45	0·632	13·95	0·770
9·00	0·497	11·50	0·635	14·00	0·773
9·05	0·500	11·55	0·638	14·05	0·776
9·10	0·503	11·60	0·641	14·10	0·779
9·15	0·503	11·65	0·643	14·15	0·781
9·20	0·508	11·70	0·646	14·20	0·784
9·25	0·511	11·75	0·649	14·25	0·787
9·30	0·514	11·80	0·652	14·30	0·790
9·35	0·516	11·85	0·654	14·35	0·792
9·40	0·519	11·90	0·657	14·40	0·795
9·45	0·522	11·95	0·660	14·45	0·798
9·50	0·525	12·00	0·663	14·50	0·801
9·55	0·527	12·05	0·665	14·55	0·804
9·60	0·530	12·10	0·668	14·60	0·806
9·65	0·533	12·15	0·671	14·65	0·809
9·70	0·536	12·20	0·674	14·70	0·812
9·75	0·538	12·25	0·677	14·75	0·815
9·80	0·541	12·30	0·679	14·80	0·817
9·85	0·544	12·35	0·682	14·85	0·820
9·90	0·547	12·40	0·685	14·90	0·823
9·95	0·549	12·45	0·688	14·95	0·826
10·00	0·552	12·50	0·690	15·00	0·828

Girth 95 Centimetres · (0·95 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·144	5·05	0·285
0·10	0·006	2·60	0·147	5·10	0·288
0·15	0·008	2·65	0·149	5·15	0·290
0·20	0·011	2·70	0·152	5·20	0·293
0·25	0·014	2·75	0·155	5·25	0·296
0·30	0·017	2·80	0·158	5·30	0·299
0·35	0·020	2·85	0·161	5·35	0·302
0·40	0·023	2·90	0·164	5·40	0·305
0·45	0·025	2·95	0·166	5·45	0·307
0·50	0·028	3·00	0·169	5·50	0·310
0·55	0·031	3·05	0·172	5·55	0·313
0·60	0·034	3·10	0·175	5·60	0·316
0·65	0·037	3·15	0·178	5·65	0·319
0·70	0·039	3·20	0·180	5·70	0·322
0·75	0·042	3·25	0·183	5·75	0·324
0·80	0·045	3·30	0·186	5·80	0·327
0·85	0·048	3·35	0·189	5·85	0·330
0·90	0·051	3·40	0·192	5·90	0·333
0·95	0·054	3·45	0·195	5·95	0·336
1·00	0·056	3·50	0·197	6·00	0·338
1·05	0·059	3·55	0·200	6·05	0·341
1·10	0·062	3·60	0·203	6·10	0·344
1·15	0·065	3·65	0·206	6·15	0·347
1·20	0·068	3·70	0·209	6·20	0·350
1·25	0·071	3·75	0·212	6·25	0·353
1·30	0·073	3·80	0·214	6·30	0·355
1·35	0·076	3·85	0·217	6·35	0·358
1·40	0·079	3·90	0·220	6·40	0·361
1·45	0·082	3·95	0·223	6·45	0·364
1·50	0·085	4·00	0·226	6·50	0·367
1·55	0·087	4·05	0·228	6·55	0·369
1·60	0·090	4·10	0·231	6·60	0·372
1·65	0·093	4·15	0·234	6·65	0·375
1·70	0·096	4·20	0·237	6·70	0·378
1·75	0·099	4·25	0·240	6·75	0·381
1·80	0·102	4·30	0·243	6·80	0·384
1·85	0·104	4·35	0·245	6·85	0·386
1·90	0·107	4·40	0·248	6·90	0·389
1·95	0·110	4·45	0·251	6·95	0·392
2·00	0·113	4·50	0·254	7·00	0·395
2·05	0·116	4·55	0·257	7·05	0·398
2·10	0·118	4·60	0·259	7·10	0·400
2·15	0·121	4·65	0·262	7·15	0·403
2·20	0·124	4·70	0·265	7·20	0·406
2·25	0·127	4·75	0·268	7·25	0·409
2·30	0·130	4·80	0·271	7·30	0·412
2·35	0·133	4·85	0·274	7·35	0·415
2·40	0·135	4·90	0·276	7·40	0·417
2·45	0·138	4·95	0·279	7·45	0·420
2·50	0·141	5·00	0·282	7·50	0·423

Girth 95 Centimetres (0·95 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·426	10·05	0·567	12·55	0·709
7·60	0·429	10·10	0·570	12·60	0·711
7·65	0·432	10·15	0·573	12·65	0·714
7·70	0·434	10·20	0·575	12·70	0·716
7·75	0·437	10·25	0·578	12·75	0·719
7·80	0·440	10·30	0·581	12·80	0·722
7·85	0·443	10·35	0·584	12·85	0·725
7·90	0·446	10·40	0·587	12·90	0·728
7·95	0·448	10·45	0·589	12·95	0·730
8·00	0·451	10·50	0·592	13·00	0·733
8·05	0·454	10·55	0·595	13·05	0·736
8·10	0·457	10·60	0·598	13·10	0·739
8·15	0·460	10·65	0·601	13·15	0·742
8·20	0·463	10·70	0·604	13·20	0·745
8·25	0·465	10·75	0·606	13·25	0·747
8·30	0·468	10·80	0·609	13·30	0·750
8·35	0·471	10·85	0·612	13·35	0·753
8·40	0·474	10·90	0·615	13·40	0·756
8·45	0·477	10·95	0·618	13·45	0·759
8·50	0·479	11·00	0·620	13·50	0·761
8·55	0·482	11·05	0·623	13·55	0·764
8·60	0·485	11·10	0·626	13·60	0·767
8·65	0·488	11·15	0·629	13·65	0·770
8·70	0·491	11·20	0·632	13·70	0·773
8·75	0·494	11·25	0·635	13·75	0·776
8·80	0·496	11·30	0·637	13·80	0·778
8·85	0·499	11·35	0·640	13·85	0·781
8·90	0·502	11·40	0·643	13·90	0·784
8·95	0·505	11·45	0·646	13·95	0·787
9·00	0·508	11·50	0·649	14·00	0·790
9·05	0·510	11·55	0·651	14·05	0·793
9·10	0·513	11·60	0·654	14·10	0·795
9·15	0·516	11·65	0·657	14·15	0·798
9·20	0·519	11·70	0·660	14·20	0·801
9·25	0·522	11·75	0·663	14·25	0·804
9·30	0·525	11·80	0·666	14·30	0·807
9·35	0·527	11·85	0·668	14·35	0·809
9·40	0·530	11·90	0·671	14·40	0·812
9·45	0·533	11·95	0·674	14·45	0·815
9·50	0·536	12·00	0·677	14·50	0·818
9·55	0·539	12·05	0·680	14·55	0·821
9·60	0·541	12·10	0·683	14·60	0·824
9·65	0·544	12·15	0·685	14·65	0·826
9·70	0·547	12·20	0·688	14·70	0·829
9·75	0·550	12·25	0·691	14·75	0·832
9·80	0·553	12·30	0·694	14·80	0·835
9·85	0·556	12·35	0·697	14·85	0·838
9·90	0·558	12·40	0·699	14·90	0·840
9·95	0·561	12·45	0·702	14·95	0·843
10·00	0·564	12·50	0·705	15·00	0·846

Girth 96 Centimetres (0·96 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·147	5·05	0·291
0·10	0·006	2·60	0·150	5·10	0·294
0·15	0·009	2·65	0·153	5·15	0·297
0·20	0·012	2·70	0·156	5·20	0·300
0·25	0·014	2·75	0·158	5·25	0·302
0·30	0·017	2·80	0·161	5·30	0·305
0·35	0·020	2·85	0·164	5·35	0·308
0·40	0·023	2·90	0·167	5·40	0·311
0·45	0·026	2·95	0·170	5·45	0·314
0·50	0·029	3·00	0·173	5·50	0·317
0·55	0·032	3·05	0·176	5·55	0·320
0·60	0·035	3·10	0·179	5·60	0·323
0·65	0·037	3·15	0·181	5·65	0·325
0·70	0·040	3·20	0·184	5·70	0·328
0·75	0·043	3·25	0·187	5·75	0·331
0·80	0·046	3·30	0·190	5·80	0·334
0·85	0·049	3·35	0·193	5·85	0·337
0·90	0·052	3·40	0·196	5·90	0·340
0·95	0·055	3·45	0·199	5·95	0·343
1·00	0·058	3·50	0·202	6·00	0·346
1·05	0·060	3·55	0·204	6·05	0·348
1·10	0·063	3·60	0·207	6·10	0·351
1·15	0·066	3·65	0·210	6·15	0·354
1·20	0·069	3·70	0·213	6·20	0·357
1·25	0·072	3·75	0·216	6·25	0·360
1·30	0·075	3·80	0·219	6·30	0·363
1·35	0·078	3·85	0·222	6·35	0·366
1·40	0·081	3·90	0·225	6·40	0·369
1·45	0·084	3·95	0·228	6·45	0·372
1·50	0·086	4·00	0·230	6·50	0·374
1·55	0·089	4·05	0·233	6·55	0·377
1·60	0·092	4·10	0·236	6·60	0·380
1·65	0·095	4·15	0·239	6·65	0·383
1·70	0·098	4·20	0·242	6·70	0·386
1·75	0·101	4·25	0·245	6·75	0·389
1·80	0·104	4·30	0·248	6·80	0·392
1·85	0·107	4·35	0·251	6·85	0·395
1·90	0·109	4·40	0·253	6·90	0·397
1·95	0·112	4·45	0·256	6·95	0·400
2·00	0·115	4·50	0·259	7·00	0·403
2·05	0·118	4·55	0·262	7·05	0·406
2·10	0·121	4·60	0·265	7·10	0·409
2·15	0·124	4·65	0·268	7·15	0·412
2·20	0·127	4·70	0·271	7·20	0·415
2·25	0·130	4·75	0·274	7·25	0·418
2·30	0·132	4·80	0·276	7·30	0·420
2·35	0·135	4·85	0·279	7·35	0·423
2·40	0·138	4·90	0·282	7·40	0·426
2·45	0·141	4·95	0·285	7·45	0·429
2·50	0·144	5·00	0·288	7·50	0·432

Girth 96 Centimetres (0·96 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·435	10·05	0·579	12·55	0·723
7·60	0·438	10·10	0·582	12·60	0·726
7·65	0·441	10·15	0·585	12·65	0·729
7·70	0·444	10·20	0·588	12·70	0·732
7·75	0·446	10·25	0·590	12·75	0·734
7·80	0·449	10·30	0·593	12·80	0·737
7·85	0·452	10·35	0·596	12·85	0·740
7·90	0·455	10·40	0·599	12·90	0·743
7·95	0·458	10·45	0·602	12·95	0·746
8·00	0·461	10·50	0·605	13·00	0·749
8·05	0·464	10·55	0·608	13·05	0·752
8·10	0·467	10·60	0·611	13·10	0·755
8·15	0·469	10·65	0·613	13·15	0·757
8·20	0·472	10·70	0·616	13·20	0·760
8·25	0·475	10·75	0·619	13·25	0·763
8·30	0·478	10·80	0·622	13·30	0·766
8·35	0·481	10·85	0·625	13·35	0·769
8·40	0·484	10·90	0·628	13·40	0·772
8·45	0·487	10·95	0·631	13·45	0·775
8·50	0·490	11·00	0·634	13·50	0·778
8·55	0·492	11·05	0·636	13·55	0·780
8·60	0·495	11·10	0·639	13·60	0·783
8·65	0·498	11·15	0·642	13·65	0·786
8·70	0·501	11·20	0·645	13·70	0·789
8·75	0·504	11·25	0·648	13·75	0·792
8·80	0·507	11·30	0·651	13·80	0·795
8·85	0·510	11·35	0·654	13·85	0·798
8·90	0·513	11·40	0·657	13·90	0·801
8·95	0·516	11·45	0·660	13·95	0·804
9·00	0·518	11·50	0·662	14·00	0·806
9·05	0·521	11·55	0·665	14·05	0·809
9·10	0·524	11·60	0·668	14·10	0·812
9·15	0·527	11·65	0·671	14·15	0·815
9·20	0·530	11·70	0·674	14·20	0·818
9·25	0·533	11·75	0·677	14·25	0·821
9·30	0·536	11·80	0·680	14·30	0·824
9·35	0·539	11·85	0·683	14·35	0·827
9·40	0·541	11·90	0·685	14·40	0·829
9·45	0·544	11·95	0·688	14·45	0·832
9·50	0·547	12·00	0·691	14·50	0·835
9·55	0·550	12·05	0·694	14·55	0·838
9·60	0·553	12·10	0·697	14·60	0·841
9·65	0·556	12·15	0·700	14·65	0·844
9·70	0·559	12·20	0·703	14·70	0·847
9·75	0·562	12·25	0·706	14·75	0·850
9·80	0·564	12·30	0·708	14·80	0·852
9·85	0·567	12·35	0·711	14·85	0·855
9·90	0·570	12·40	0·714	14·90	0·858
9·95	0·573	12·45	0·717	14·95	0·861
10·00	0·576	12·50	0·720	15·00	0·864

Girth 97 Centimetres (0·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·150	5·05	0·297
0·10	0·006	2·60	0·153	5·10	0·300
0·15	0·009	2·65	0·156	5·15	0·303
0·20	0·012	2·70	0·159	5·20	0·306
0·25	0·015	2·75	0·162	5·25	0·309
0·30	0·018	2·80	0·165	5·30	0·312
0·35	0·021	2·85	0·168	5·35	0·315
0·40	0·024	2·90	0·171	5·40	0·318
0·45	0·026	2·95	0·173	5·45	0·320
0·50	0·029	3·00	0·176	5·50	0·323
0·55	0·032	3·05	0·179	5·55	0·326
0·60	0·035	3·10	0·182	5·60	0·330
0·65	0·038	3·15	0·185	5·65	0·332
0·70	0·041	3·20	0·188	5·70	0·335
0·75	0·044	3·25	0·191	5·75	0·338
0·80	0·047	3·30	0·194	5·80	0·341
0·85	0·050	3·35	0·197	5·85	0·344
0·90	0·053	3·40	0·200	5·90	0·347
0·95	0·056	3·45	0·203	5·95	0·350
1·00	0·059	3·50	0·206	6·00	0·353
1·05	0·062	3·55	0·209	6·05	0·356
1·10	0·065	3·60	0·212	6·10	0·359
1·15	0·068	3·65	0·215	6·15	0·362
1·20	0·071	3·70	0·218	6·20	0·365
1·25	0·074	3·75	0·221	6·25	0·368
1·30	0·078	3·80	0·223	6·30	0·370
1·35	0·079	3·85	0·226	6·35	0·373
1·40	0·082	3·90	0·229	6·40	0·376
1·45	0·085	3·95	0·232	6·45	0·379
1·50	0·088	4·00	0·235	6·50	0·382
1·55	0·091	4·05	0·238	6·55	0·385
1·60	0·094	4·10	0·241	6·60	0·388
1·65	0·097	4·15	0·244	6·65	0·391
1·70	0·100	4·20	0·247	6·70	0·394
1·75	0·103	4·25	0·250	6·75	0·397
1·80	0·106	4·30	0·253	6·80	0·400
1·85	0·109	4·35	0·256	6·85	0·403
1·90	0·112	4·40	0·259	6·90	0·406
1·95	0·115	4·45	0·262	6·95	0·409
2·00	0·118	4·50	0·265	7·00	0·412
2·05	0·121	4·55	0·268	7·05	0·415
2·10	0·123	4·60	0·271	7·10	0·418
2·15	0·126	4·65	0·273	7·15	0·420
2·20	0·129	4·70	0·276	7·20	0·423
2·25	0·132	4·75	0·279	7·25	0·426
2·30	0·135	4·80	0·282	7·30	0·429
2·35	0·138	4·85	0·285	7·35	0·432
2·40	0·141	4·90	0·288	7·40	0·435
2·45	0·144	4·95	0·291	7·45	0·438
2·50	0·147	5·00	0·294	7·50	0·441

Girth 97 Centimetres (0·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·444	10·05	0·591	12·55	0·738
7·60	0·447	10·10	0·594	12·60	0·741
7·65	0·450	10·15	0·597	12·65	0·744
7·70	0·453	10·20	0·600	12·70	0·747
7·75	0·456	10·25	0·603	12·75	0·750
7·80	0·459	10·30	0·606	12·80	0·753
7·85	0·462	10·35	0·609	12·85	0·756
7·90	0·465	10·40	0·612	12·90	0·759
7·95	0·468	10·45	0·615	12·95	0·762
8·00	0·470	10·50	0·617	13·00	0·764
8·05	0·473	10·55	0·620	13·05	0·767
8·10	0·476	10·60	0·623	13·10	0·770
8·15	0·479	10·65	0·626	13·15	0·773
8·20	0·482	10·70	0·629	13·20	0·776
8·25	0·485	10·75	0·632	13·25	0·779
8·30	0·488	10·80	0·635	13·30	0·782
8·35	0·491	10·85	0·638	13·35	0·785
8·40	0·494	10·90	0·641	13·40	0·788
8·45	0·497	10·95	0·644	13·45	0·791
8·50	0·500	11·00	0·647	13·50	0·794
8·55	0·503	11·05	0·650	13·55	0·797
8·60	0·506	11·10	0·653	13·60	0·800
8·65	0·509	11·15	0·656	13·65	0·803
8·70	0·512	11·20	0·659	13·70	0·806
8·75	0·515	11·25	0·662	13·75	0·809
8·80	0·517	11·30	0·665	13·80	0·812
8·85	0·520	11·35	0·667	13·85	0·814
8·90	0·523	11·40	0·670	13·90	0·817
8·95	0·526	11·45	0·673	13·95	0·820
9·00	0·529	11·50	0·676	14·00	0·823
9·05	0·532	11·55	0·679	14·05	0·826
9·10	0·535	11·60	0·682	14·10	0·829
9·15	0·538	11·65	0·685	14·15	0·832
9·20	0·541	11·70	0·688	14·20	0·835
9·25	0·544	11·75	0·691	14·25	0·838
9·30	0·547	11·80	0·694	14·30	0·841
9·35	0·550	11·85	0·697	14·35	0·844
9·40	0·553	11·90	0·700	14·40	0·847
9·45	0·556	11·95	0·703	14·45	0·850
9·50	0·559	12·00	0·706	14·50	0·853
9·55	0·562	12·05	0·709	14·55	0·856
9·60	0·565	12·10	0·712	14·60	0·859
9·65	0·567	12·15	0·714	14·65	0·862
9·70	0·570	12·20	0·717	14·70	0·864
9·75	0·573	12·25	0·720	14·75	0·867
9·80	0·576	12·30	0·723	14·80	0·870
9·85	0·579	12·35	0·726	14·85	0·873
9·90	0·582	12·40	0·729	14·90	0·876
9·95	0·585	12·45	0·732	14·95	0·879
10·00	0·588	12·50	0·735	15·00	0·882

Girth 98 Centimetres (0·98 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·153	5·05	0·303
0·10	0·006	2·60	0·156	5·10	0·306
0·15	0·009	2·65	0·159	5·15	0·309
0·20	0·012	2·70	0·162	5·20	0·312
0·25	0·015	2·75	0·165	5·25	0·315
0·30	0·018	2·80	0·168	5·30	0·318
0·35	0·021	2·85	0·171	5·35	0·321
0·40	0·024	2·90	0·174	5·40	0·324
0·45	0·027	2·95	0·177	5·45	0·327
0·50	0·030	3·00	0·180	5·50	0·330
0·55	0·033	3·05	0·183	5·55	0·333
0·60	0·036	3·10	0·186	5·60	0·336
0·65	0·039	3·15	0·189	5·65	0·339
0·70	0·042	3·20	0·192	5·70	0·342
0·75	0·045	3·25	0·195	5·75	0·345
0·80	0·048	3·30	0·198	5·80	0·348
0·85	0·051	3·35	0·201	5·85	0·351
0·90	0·054	3·40	0·204	5·90	0·354
0·95	0·057	3·45	0·207	5·95	0·357
1·00	0·060	3·50	0·210	6·00	0·360
1·05	0·063	3·55	0·213	6·05	0·363
1·10	0·066	3·60	0·216	6·10	0·366
1·15	0·069	3·65	0·219	6·15	0·369
1·20	0·072	3·70	0·222	6·20	0·372
1·25	0·075	3·75	0·225	6·25	0·375
1·30	0·078	3·80	0·228	6·30	0·378
1·35	0·081	3·85	0·231	6·35	0·381
1·40	0·084	3·90	0·234	6·40	0·384
1·45	0·087	3·95	0·237	6·45	0·387
1·50	0·090	4·00	0·240	6·50	0·390
1·55	0·093	4·05	0·243	6·55	0·393
1·60	0·096	4·10	0·246	6·60	0·396
1·65	0·099	4·15	0·249	6·65	0·399
1·70	0·102	4·20	0·252	6·70	0·402
1·75	0·105	4·25	0·255	6·75	0·405
1·80	0·108	4·30	0·258	6·80	0·408
1·85	0·111	4·35	0·261	6·85	0·411
1·90	0·114	4·40	0·264	6·90	0·414
1·95	0·117	4·45	0·267	6·95	0·417
2·00	0·120	4·50	0·270	7·00	0·420
2·05	0·123	4·55	0·273	7·05	0·423
2·10	0·126	4·60	0·276	7·10	0·426
2·15	0·129	4·65	0·279	7·15	0·429
2·20	0·132	4·70	0·282	7·20	0·432
2·25	0·135	4·75	0·285	7·25	0·435
2·30	0·138	4·80	0·288	7·30	0·438
2·35	0·141	4·85	0·291	7·35	0·441
2·40	0·144	4·90	0·294	7·40	0·444
2·45	0·147	4·95	0·297	7·45	0·447
2·50	0·150	5·00	0·300	7·50	0·450

Girth 98 Centimetres (0·98 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·453	10·05	0·603	12·55	0·753
7·60	0·456	10·10	0·606	12·60	0·756
7·65	0·459	10·15	0·609	12·65	0·759
7·70	0·462	10·20	0·612	12·70	0·762
7·75	0·465	10·25	0·615	12·75	0·765
7·80	0·468	10·30	0·618	12·80	0·768
7·85	0·471	10·35	0·621	12·85	0·771
7·90	0·474	10·40	0·624	12·90	0·774
7·95	0·477	10·45	0·627	12·95	0·777
8·00	0·480	10·50	0·630	13·00	0·780
8·05	0·483	10·55	0·633	13·05	0·783
8·10	0·486	10·60	0·636	13·10	0·786
8·15	0·489	10·65	0·639	13·15	0·789
8·20	0·492	10·70	0·642	13·20	0·792
8·25	0·495	10·75	0·645	13·25	0·795
8·30	0·498	10·80	0·648	13·30	0·798
8·35	0·501	10·85	0·651	13·35	0·801
8·40	0·504	10·90	0·654	13·40	0·804
8·45	0·507	10·95	0·657	13·45	0·807
8·50	0·510	11·00	0·660	13·50	0·810
8·55	0·513	11·05	0·663	13·55	0·813
8·60	0·516	11·10	0·666	13·60	0·816
8·65	0·519	11·15	0·669	13·65	0·819
8·70	0·522	11·20	0·672	13·70	0·822
8·75	0·525	11·25	0·675	13·75	0·825
8·80	0·528	11·30	0·678	13·80	0·828
8·85	0·531	11·35	0·681	13·85	0·831
8·90	0·534	11·40	0·684	13·90	0·834
8·95	0·537	11·45	0·687	13·95	0·837
9·00	0·540	11·50	0·690	14·00	0·840
9·05	0·543	11·55	0·693	14·05	0·843
9·10	0·546	11·60	0·696	14·10	0·846
9·15	0·549	11·65	0·699	14·15	0·849
9·20	0·552	11·70	0·702	14·20	0·852
9·25	0·555	11·75	0·705	14·25	0·855
9·30	0·558	11·80	0·708	14·30	0·858
9·35	0·561	11·85	0·711	14·35	0·861
9·40	0·564	11·90	0·714	14·40	0·864
9·45	0·567	11·95	0·717	14·45	0·867
9·50	0·570	12·00	0·720	14·50	0·870
9·55	0·573	12·05	0·723	14·55	0·873
9·60	0·576	12·10	0·726	14·60	0·876
9·65	0·579	12·15	0·729	14·65	0·879
9·70	0·582	12·20	0·732	14·70	0·882
9·75	0·585	12·25	0·735	14·75	0·885
9·80	0·588	12·30	0·738	14·80	0·888
9·85	0·591	12·35	0·741	14·85	0·891
9·90	0·594	12·40	0·744	14·90	0·894
9·95	0·597	12·45	0·747	14·95	0·897
10·00	0·600	12·50	0·750	15·00	0·900

Girth 99 Centimetres (0·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·153	5·05	0·309
0·10	0·006	2·60	0·159	5·10	0·312
0·15	0·009	2·65	0·162	5·15	0·315
0·20	0·012	2·70	0·165	5·20	0·319
0·25	0·015	2·75	0·168	5·25	0·322
0·30	0·018	2·80	0·172	5·30	0·325
0·35	0·021	2·85	0·175	5·35	0·328
0·40	0·025	2·90	0·178	5·40	0·331
0·45	0·028	2·95	0·181	5·45	0·334
0·50	0·031	3·00	0·184	5·50	0·337
0·55	0·034	3·05	0·187	5·55	0·340
0·60	0·037	3·10	0·190	5·60	0·343
0·65	0·040	3·15	0·193	5·65	0·346
0·70	0·043	3·20	0·196	5·70	0·349
0·75	0·046	3·25	0·199	5·75	0·352
0·80	0·049	3·30	0·202	5·80	0·355
0·85	0·052	3·35	0·205	5·85	0·358
0·90	0·055	3·40	0·208	5·90	0·361
0·95	0·058	3·45	0·211	5·95	0·364
1·00	0·061	3·50	0·214	6·00	0·368
1·05	0·064	3·55	0·217	6·05	0·371
1·10	0·067	3·60	0·221	6·10	0·374
1·15	0·070	3·65	0·224	6·15	0·377
1·20	0·074	3·70	0·227	6·20	0·380
1·25	0·077	3·75	0·230	6·25	0·383
1·30	0·080	3·80	0·233	6·30	0·386
1·35	0·083	3·85	0·236	6·35	0·389
1·40	0·086	3·90	0·239	6·40	0·392
1·45	0·089	3·95	0·242	6·45	0·395
1·50	0·092	4·00	0·245	6·50	0·398
1·55	0·095	4·05	0·248	6·55	0·401
1·60	0·098	4·10	0·251	6·60	0·404
1·65	0·101	4·15	0·254	6·65	0·407
1·70	0·104	4·20	0·257	6·70	0·410
1·75	0·107	4·25	0·260	6·75	0·413
1·80	0·110	4·30	0·263	6·80	0·417
1·85	0·113	4·35	0·266	6·85	0·420
1·90	0·116	4·40	0·270	6·90	0·423
1·95	0·119	4·45	0·273	6·95	0·426
2·00	0·123	4·50	0·275	7·00	0·429
2·05	0·126	4·55	0·279	7·05	0·432
2·10	0·129	4·60	0·282	7·10	0·435
2·15	0·132	4·65	0·285	7·15	0·438
2·20	0·135	4·70	0·288	7·20	0·441
2·25	0·138	4·75	0·291	7·25	0·444
2·30	0·141	4·80	0·294	7·30	0·447
2·35	0·144	4·85	0·297	7·35	0·450
2·40	0·147	4·90	0·300	7·40	0·453
2·45	0·150	4·95	0·303	7·45	0·456
2·50	0·153	5·00	0·306	7·50	0·459

Girth 99 Centimetres (0·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·462	10·05	0·616	12·55	0·769
7·60	0·466	10·10	0·619	12·60	0·772
7·65	0·469	10·15	0·622	12·65	0·775
7·70	0·472	10·20	0·625	12·70	0·778
7·75	0·475	10·25	0·628	12·75	0·781
7·80	0·478	10·30	0·631	12·80	0·784
7·85	0·481	10·35	0·634	12·85	0·787
7·90	0·484	10·40	0·637	12·90	0·790
7·95	0·487	10·45	0·640	12·95	0·793
8·00	0·490	10·50	0·643	13·00	0·796
8·05	0·493	10·55	0·646	13·05	0·799
8·10	0·496	10·60	0·649	13·10	0·802
8·15	0·499	10·65	0·652	13·15	0·806
8·20	0·502	10·70	0·655	13·20	0·809
8·25	0·505	10·75	0·659	13·25	0·812
8·30	0·508	10·80	0·662	13·30	0·815
8·35	0·511	10·85	0·665	13·35	0·818
8·40	0·515	10·90	0·668	13·40	0·821
8·45	0·518	10·95	0·671	13·45	0·824
8·50	0·521	11·00	0·674	13·50	0·827
8·55	0·524	11·05	0·677	13·55	0·830
8·60	0·527	11·10	0·680	13·60	0·833
8·65	0·530	11·15	0·683	13·65	0·836
8·70	0·533	11·20	0·686	13·70	0·839
8·75	0·536	11·25	0·689	13·75	0·842
8·80	0·539	11·30	0·692	13·80	0·845
8·85	0·542	11·35	0·695	13·85	0·848
8·90	0·545	11·40	0·698	13·90	0·851
8·95	0·548	11·45	0·701	13·95	0·855
9·00	0·551	11·50	0·704	14·00	0·858
9·05	0·554	11·55	0·708	14·05	0·861
9·10	0·557	11·60	0·711	14·10	0·864
9·15	0·560	11·65	0·714	14·15	0·867
9·20	0·564	11·70	0·717	14·20	0·870
9·25	0·567	11·75	0·720	14·25	0·873
9·30	0·570	11·80	0·723	14·30	0·876
9·35	0·573	11·85	0·726	14·35	0·879
9·40	0·576	11·90	0·729	14·40	0·882
9·45	0·579	11·95	0·732	14·45	0·885
9·50	0·582	12·00	0·735	14·50	0·888
9·55	0·585	12·05	0·738	14·55	0·891
9·60	0·588	12·10	0·741	14·60	0·894
9·65	0·591	12·15	0·744	14·65	0·897
9·70	0·594	12·20	0·747	14·70	0·900
9·75	0·597	12·25	0·750	14·75	0·904
9·80	0·600	12·30	0·753	14·80	0·907
9·85	0·603	12·35	0·757	14·85	0·910
9·90	0·606	12·40	0·760	14·90	0·913
9·95	0·609	12·45	0·763	14·95	0·916
10·00	0·613	12·50	0·766	15·00	0·919

100

Girth 100 Centimetres (1·00 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·159	5·05	0·316
0·10	0·006	2·60	0·163	5·10	0·319
0·15	0·009	2·65	0·166	5·15	0·322
0·20	0·013	2·70	0·169	5·20	0·325
0·25	0·016	2·75	0·172	5·25	0·328
0·30	0·019	2·80	0·175	5·30	0·331
0·35	0·022	2·85	0·178	5·35	0·334
0·40	0·025	2·90	0·181	5·40	0·338
0·45	0·028	2·95	0·184	5·45	0·341
0·50	0·031	3·00	0·188	5·50	0·344
0·55	0·034	3·05	0·191	5·55	0·347
0·60	0·038	3·10	0·194	5·60	0·350
0·65	0·041	3·15	0·197	5·65	0·353
0·70	0·044	3·20	0·200	5·70	0·356
0·75	0·047	3·25	0·203	5·75	0·359
0·80	0·050	3·30	0·206	5·80	0·363
0·85	0·053	3·35	0·209	5·85	0·366
0·90	0·056	3·40	0·213	5·90	0·369
0·95	0·059	3·45	0·216	5·95	0·372
1·00	0·063	3·50	0·219	6·00	0·375
1·05	0·066	3·55	0·222	6·05	0·378
1·10	0·069	3·60	0·225	6·10	0·381
1·15	0·072	3·65	0·228	6·15	0·384
1·20	0·075	3·70	0·231	6·20	0·388
1·25	0·078	3·75	0·234	6·25	0·391
1·30	0·081	3·80	0·238	6·30	0·394
1·35	0·084	3·85	0·241	6·35	0·397
1·40	0·088	3·90	0·244	6·40	0·400
1·45	0·091	3·95	0·247	6·45	0·403
1·50	0·094	4·00	0·250	6·50	0·406
1·55	0·097	4·05	0·253	6·55	0·409
1·60	0·100	4·10	0·256	6·60	0·413
1·65	0·103	4·15	0·259	6·65	0·416
1·70	0·106	4·20	0·263	6·70	0·419
1·75	0·109	4·25	0·266	6·75	0·422
1·80	0·113	4·30	0·269	6·80	0·425
1·85	0·116	4·35	0·272	6·85	0·428
1·90	0·119	4·40	0·275	6·90	0·431
1·95	0·122	4·45	0·278	6·95	0·434
2·00	0·125	4·50	0·281	7·00	0·438
2·05	0·128	4·55	0·284	7·05	0·441
2·10	0·131	4·60	0·288	7·10	0·444
2·15	0·134	4·65	0·291	7·15	0·447
2·20	0·138	4·70	0·294	7·20	0·450
2·25	0·141	4·75	0·297	7·25	0·453
2·30	0·144	4·80	0·300	7·30	0·456
2·35	0·147	4·85	0·303	7·35	0·459
2·40	0·150	4·90	0·306	7·40	0·463
2·45	0·153	4·95	0·309	7·45	0·466
2·50	0·156	5·00	0·313	7·50	0·469

100

Girth 100 Centimetres (1·00 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·472	10·05	0·628	12·55	0·784
7·60	0·475	10·10	0·631	12·60	0·788
7·65	0·478	10·15	0·634	12·65	0·791
7·70	0·481	10·20	0·638	12·70	0·794
7·75	0·484	10·25	0·641	12·75	0·797
7·80	0·488	10·30	0·644	12·80	0·800
7·85	0·491	10·35	0·647	12·85	0·803
7·90	0·494	10·40	0·650	12·90	0·806
7·95	0·497	10·45	0·653	12·95	0·809
8·00	0·500	10·50	0·656	13·00	0·813
8·05	0·503	10·55	0·659	13·05	0·816
8·10	0·506	10·60	0·663	13·10	0·819
8·15	0·509	10·65	0·666	13·15	0·822
8·20	0·513	10·70	0·669	13·20	0·825
8·25	0·516	10·75	0·672	13·25	0·828
8·30	0·519	10·80	0·675	13·30	0·831
8·35	0·522	10·85	0·678	13·35	0·834
8·40	0·525	10·90	0·681	13·40	0·838
8·45	0·528	10·95	0·684	13·45	0·841
8·50	0·531	11·00	0·688	13·50	0·844
8·55	0·534	11·05	0·691	13·55	0·847
8·60	0·538	11·10	0·694	13·60	0·850
8·65	0·541	11·15	0·697	13·65	0·853
8·70	0·544	11·20	0·700	13·70	0·856
8·75	0·547	11·25	0·703	13·75	0·859
8·80	0·550	11·30	0·706	13·80	0·863
8·85	0·553	11·35	0·709	13·85	0·866
8·90	0·556	11·40	0·713	13·90	0·869
8·95	0·559	11·45	0·716	13·95	0·872
9·00	0·563	11·50	0·719	14·00	0·875
9·05	0·566	11·55	0·722	14·05	0·878
9·10	0·569	11·60	0·725	14·10	0·881
9·15	0·572	11·65	0·728	14·15	0·884
9·20	0·575	11·70	0·731	14·20	0·888
9·25	0·578	11·75	0·734	14·25	0·891
9·30	0·581	11·80	0·738	14·30	0·894
9·35	0·584	11·85	0·741	14·35	0·897
9·40	0·588	11·90	0·744	14·40	0·900
9·45	0·591	11·95	0·747	14·45	0·903
9·50	0·594	12·00	0·750	14·50	0·906
9·55	0·597	12·05	0·753	14·55	0·909
9·60	0·600	12·10	0·756	14·60	0·913
9·65	0·603	12·15	0·759	14·65	0·916
9·70	0·606	12·20	0·763	14·70	0·919
9·75	0·609	12·25	0·766	14·75	0·922
9·80	0·613	12·30	0·769	14·80	0·925
9·85	0·616	12·35	0·772	14·85	0·928
9·90	0·619	12·40	0·775	14·90	0·931
9·95	0·622	12·45	0·778	14·95	0·934
10·00	0·625	12·50	0·781	15·00	0·938

1896

Girth 101 Centimetres (1·01 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·163	5·05	0·322
0·10	0·006	2·60	0·166	5·10	0·325
0·15	0·010	2·65	0·169	5·15	0·328
0·20	0·013	2·70	0·172	5·20	0·332
0·25	0·016	2·75	0·175	5·25	0·335
0·30	0·019	2·80	0·179	5·30	0·338
0·35	0·022	2·85	0·182	5·35	0·341
0·40	0·026	2·90	0·185	5·40	0·344
0·45	0·029	2·95	0·188	5·45	0·347
0·50	0·032	3·00	0·191	5·50	0·351
0·55	0·035	3·05	0·194	5·55	0·354
0·60	0·038	3·10	0·198	5·60	0·357
0·65	0·041	3·15	0·201	5·65	0·360
0·70	0·045	3·20	0·204	5·70	0·363
0·75	0·048	3·25	0·207	5·75	0·367
0·80	0·051	3·30	0·210	5·80	0·370
0·85	0·054	3·35	0·214	5·85	0·373
0·90	0·057	3·40	0·217	5·90	0·376
0·95	0·061	3·45	0·220	5·95	0·379
1·00	0·064	3·50	0·223	6·00	0·383
1·05	0·067	3·55	0·226	6·05	0·386
1·10	0·070	3·60	0·230	6·10	0·389
1·15	0·073	3·65	0·233	6·15	0·392
1·20	0·077	3·70	0·236	6·20	0·395
1·25	0·080	3·75	0·239	6·25	0·398
1·30	0·082	3·80	0·242	6·30	0·402
1·35	0·086	3·85	0·245	6·35	0·405
1·40	0·089	3·90	0·248	6·40	0·408
1·45	0·092	3·95	0·252	6·45	0·411
1·50	0·096	4·00	0·255	6·50	0·414
1·55	0·099	4·05	0·258	6·55	0·418
1·60	0·102	4·10	0·261	6·60	0·421
1·65	0·105	4·15	0·265	6·65	0·424
1·70	0·108	4·20	0·268	6·70	0·427
1·75	0·112	4·25	0·271	6·75	0·430
1·80	0·115	4·30	0·274	6·80	0·434
1·85	0·118	4·35	0·277	6·85	0·437
1·90	0·121	4·40	0·281	6·90	0·440
1·95	0·124	4·45	0·284	6·95	0·443
2·00	0·128	4·50	0·287	7·00	0·446
2·05	0·131	4·55	0·290	7·05	0·449
2·10	0·134	4·60	0·293	7·10	0·453
2·15	0·137	4·65	0·296	7·15	0·456
2·20	0·140	4·70	0·300	7·20	0·459
2·25	0·143	4·75	0·303	7·25	0·462
2·30	0·147	4·80	0·306	7·30	0·465
2·35	0·150	4·85	0·309	7·35	0·469
2·40	0·153	4·90	0·312	7·40	0·472
2·45	0·156	4·95	0·316	7·45	0·475
2·50	0·159	5·00	0·319	7·50	0·478

Girth 101 Centimetres (1·01 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·481	10·05	0·641	12·55	0·800
7·60	0·485	10·10	0·644	12·60	0·803
7·65	0·488	10·15	0·647	12·65	0·807
7·70	0·491	10·20	0·650	12·70	0·810
7·75	0·494	10·25	0·654	12·75	0·813
7·80	0·497	10·30	0·657	12·80	0·816
7·85	0·500	10·35	0·660	12·85	0·819
7·90	0·504	10·40	0·663	12·90	0·822
7·95	0·507	10·45	0·666	12·95	0·826
8·00	0·510	10·50	0·669	13·00	0·829
8·05	0·513	10·55	0·673	13·05	0·832
8·10	0·516	10·60	0·676	13·10	0·835
8·15	0·520	10·65	0·679	13·15	0·838
8·20	0·523	10·70	0·682	13·20	0·842
8·25	0·526	10·75	0·685	13·25	0·845
8·30	0·529	10·80	0·689	13·30	0·848
8·35	0·532	10·85	0·692	13·35	0·851
8·40	0·536	10·90	0·695	13·40	0·854
8·45	0·539	10·95	0·698	13·45	0·858
8·50	0·542	11·00	0·701	13·50	0·861
8·55	0·545	11·05	0·705	13·55	0·864
8·60	0·548	11·10	0·708	13·60	0·867
8·65	0·551	11·15	0·711	13·65	0·870
8·70	0·555	11·20	0·714	13·70	0·873
8·75	0·558	11·25	0·717	13·75	0·877
8·80	0·561	11·30	0·720	13·80	0·880
8·85	0·564	11·35	0·724	13·85	0·883
8·90	0·567	11·40	0·727	13·90	0·886
8·95	0·571	11·45	0·730	13·95	0·889
9·00	0·574	11·50	0·733	14·00	0·893
9·05	0·577	11·55	0·736	14·05	0·896
9·10	0·580	11·60	0·740	14·10	0·899
9·15	0·583	11·65	0·743	14·15	0·902
9·20	0·587	11·70	0·746	14·20	0·905
9·25	0·590	11·75	0·749	14·25	0·909
9·30	0·593	11·80	0·752	14·30	0·912
9·35	0·596	11·85	0·756	14·35	0·915
9·40	0·599	11·90	0·759	14·40	0·918
9·45	0·602	11·95	0·762	14·45	0·921
9·50	0·606	12·00	0·765	14·50	0·924
9·55	0·609	12·05	0·768	14·55	0·928
9·60	0·612	12·10	0·771	14·60	0·931
9·65	0·615	12·15	0·775	14·65	0·934
9·70	0·618	12·20	0·778	14·70	0·937
9·75	0·622	12·25	0·781	14·75	0·940
9·80	0·625	12·30	0·784	14·80	0·944
9·85	0·628	12·35	0·787	14·85	0·947
9·90	0·631	12·40	0·791	14·90	0·950
9·95	0·634	12·45	0·794	14·95	0·953
10·00	0·638	12·50	0·797	15·00	0·956

Girth 102 Centimetres (1·02 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·166	5·05	0·328
0·10	0·007	2·60	0·169	5·10	0·332
0·15	0·010	2·65	0·172	5·15	0·335
0·20	0·013	2·70	0·176	5·20	0·338
0·25	0·016	2·75	0·179	5·25	0·341
0·30	0·020	2·80	0·182	5·30	0·345
0·35	0·023	2·85	0·185	5·35	0·348
0·40	0·026	2·90	0·189	5·40	0·351
0·45	0·029	2·95	0·192	5·45	0·354
0·50	0·033	3·00	0·195	5·50	0·358
0·55	0·036	3·05	0·198	5·55	0·361
0·60	0·039	3·10	0·202	5·60	0·364
0·65	0·042	3·15	0·205	5·65	0·367
0·70	0·046	3·20	0·208	5·70	0·371
0·75	0·049	3·25	0·211	5·75	0·374
0·80	0·052	3·30	0·215	5·80	0·377
0·85	0·055	3·35	0·218	5·85	0·380
0·90	0·059	3·40	0·221	5·90	0·384
0·95	0·062	3·45	0·224	5·95	0·387
1·00	0·065	3·50	0·228	6·00	0·390
1·05	0·068	3·55	0·231	6·05	0·393
1·10	0·072	3·60	0·234	6·10	0·397
1·15	0·075	3·65	0·237	6·15	0·400
1·20	0·078	3·70	0·241	6·20	0·403
1·25	0·081	3·75	0·244	6·25	0·406
1·30	0·085	3·80	0·247	6·30	0·410
1·35	0·088	3·85	0·250	6·35	0·413
1·40	0·091	3·90	0·254	6·40	0·416
1·45	0·094	3·95	0·257	6·45	0·419
1·50	0·098	4·00	0·260	6·50	0·423
1·55	0·101	4·05	0·263	6·55	0·426
1·60	0·104	4·10	0·267	6·60	0·429
1·65	0·107	4·15	0·270	6·65	0·432
1·70	0·111	4·20	0·273	6·70	0·436
1·75	0·114	4·25	0·276	6·75	0·439
1·80	0·117	4·30	0·280	6·80	0·442
1·85	0·120	4·35	0·283	6·85	0·445
1·90	0·124	4·40	0·286	6·90	0·449
1·95	0·127	4·45	0·289	6·95	0·452
2·00	0·130	4·50	0·293	7·00	0·455
2·05	0·133	4·55	0·296	7·05	0·458
2·10	0·137	4·60	0·299	7·10	0·462
2·15	0·140	4·65	0·302	7·15	0·465
2·20	0·143	4·70	0·306	7·20	0·468
2·25	0·146	4·75	0·309	7·25	0·471
2·30	0·150	4·80	0·312	7·30	0·475
2·35	0·153	4·85	0·315	7·35	0·478
2·40	0·156	4·90	0·319	7·40	0·481
2·45	0·159	4·95	0·322	7·45	0·484
2·50	0·163	5·00	0·325	7·50	0·488

Girth 102 Centimetres (1·02 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·491	10·05	0·654	12·55	0·816
7·60	0·494	10·10	0·657	12·60	0·819
7·65	0·497	10·15	0·660	12·65	0·823
7·70	0·501	10·20	0·663	12·70	0·826
7·75	0·504	10·25	0·667	12·75	0·829
7·80	0·507	10·30	0·670	12·80	0·832
7·85	0·510	10·35	0·673	12·85	0·836
7·90	0·514	10·40	0·676	12·90	0·839
7·95	0·517	10·45	0·680	12·95	0·842
8·00	0·520	10·50	0·683	13·00	0·845
8·05	0·523	10·55	0·686	13·05	0·849
8·10	0·527	10·60	0·689	13·10	0·852
8·15	0·530	10·65	0·693	13·15	0·855
8·20	0·533	10·70	0·696	13·20	0·858
8·25	0·536	10·75	0·699	13·25	0·862
8·30	0·540	10·80	0·702	13·30	0·865
8·35	0·543	10·85	0·706	13·35	0·868
8·40	0·546	10·90	0·709	13·40	0·871
8·45	0·549	10·95	0·712	13·45	0·875
8·50	0·553	11·00	0·715	13·50	0·878
8·55	0·556	11·05	0·719	13·55	0·881
8·60	0·559	11·10	0·722	13·60	0·884
8·65	0·562	11·15	0·725	13·65	0·888
8·70	0·566	11·20	0·728	13·70	0·891
8·75	0·569	11·25	0·732	13·75	0·894
8·80	0·572	11·30	0·735	13·80	0·897
8·85	0·575	11·35	0·738	13·85	0·901
8·90	0·579	11·40	0·741	13·90	0·904
8·95	0·582	11·45	0·745	13·95	0·907
9·00	0·585	11·50	0·748	14·00	0·910
9·05	0·588	11·55	0·751	14·05	0·914
9·10	0·592	11·60	0·754	14·10	0·917
9·15	0·595	11·65	0·758	14·15	0·920
9·20	0·598	11·70	0·761	14·20	0·923
9·25	0·601	11·75	0·764	14·25	0·927
9·30	0·605	11·80	0·767	14·30	0·930
9·35	0·608	11·85	0·771	14·35	0·933
9·40	0·611	11·90	0·774	14·40	0·936
9·45	0·614	11·95	0·777	14·45	0·940
9·50	0·618	12·00	0·780	14·50	0·943
9·55	0·621	12·05	0·784	14·55	0·946
9·60	0·624	12·10	0·787	14·60	0·950
9·65	0·627	12·15	0·790	14·65	0·953
9·70	0·631	12·20	0·793	14·70	0·956
9·75	0·634	12·25	0·797	14·75	0·959
9·80	0·637	12·30	0·800	14·80	0·962
9·85	0·640	12·35	0·803	14·85	0·966
9·90	0·644	12·40	0·806	14·90	0·969
9·95	0·647	12·45	0·810	14·95	0·972
10·00	0·650	12·50	0·813	15·00	0·975

Girth 103 Centimetres (1·03 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·169	5·05	0·335
0·10	0·007	2·60	0·172	5·10	0·338
0·15	0·010	2·65	0·176	5·15	0·341
0·20	0·013	2·70	0·179	5·20	0·345
0·25	0·017	2·75	0·182	5·25	0·348
0·30	0·020	2·80	0·186	5·30	0·351
0·35	0·023	2·85	0·189	5·35	0·355
0·40	0·027	2·90	0·192	5·40	0·358
0·45	0·030	2·95	0·196	5·45	0·361
0·50	0·033	3·00	0·199	5·50	0·365
0·55	0·036	3·05	0·202	5·55	0·368
0·60	0·040	3·10	0·206	5·60	0·371
0·65	0·043	3·15	0·209	5·65	0·375
0·70	0·046	3·20	0·212	5·70	0·378
0·75	0·050	3·25	0·215	5·75	0·381
0·80	0·053	3·30	0·219	5·80	0·385
0·85	0·056	3·35	0·222	5·85	0·388
0·90	0·060	3·40	0·225	5·90	0·391
0·95	0·063	3·45	0·229	5·95	0·395
1·00	0·066	3·50	0·232	6·00	0·398
1·05	0·070	3·55	0·235	6·05	0·401
1·10	0·073	3·60	0·239	6·10	0·404
1·15	0·076	3·65	0·242	6·15	0·408
1·20	0·080	3·70	0·245	6·20	0·411
1·25	0·083	3·75	0·249	6·25	0·414
1·30	0·086	3·80	0·252	6·30	0·418
1·35	0·090	3·85	0·255	6·35	0·421
1·40	0·093	3·90	0·259	6·40	0·424
1·45	0·096	3·95	0·262	6·45	0·428
1·50	0·099	4·00	0·265	6·50	0·431
1·55	0·103	4·05	0·269	6·55	0·434
1·60	0·106	4·10	0·272	6·60	0·438
1·65	0·109	4·15	0·275	6·65	0·441
1·70	0·113	4·20	0·278	6·70	0·444
1·75	0·116	4·25	0·282	6·75	0·448
1·80	0·119	4·30	0·285	6·80	0·451
1·85	0·123	4·35	0·288	6·85	0·454
1·90	0·126	4·40	0·292	6·90	0·458
1·95	0·129	4·45	0·295	6·95	0·461
2·00	0·133	4·50	0·298	7·00	0·464
2·05	0·136	4·55	0·302	7·05	0·467
2·10	0·139	4·60	0·305	7·10	0·471
2·15	0·143	4·65	0·308	7·15	0·474
2·20	0·146	4·70	0·312	7·20	0·477
2·25	0·149	4·75	0·315	7·25	0·481
2·30	0·153	4·80	0·318	7·30	0·484
2·35	0·156	4·85	0·322	7·35	0·487
2·40	0·159	4·90	0·325	7·40	0·491
2·45	0·162	4·95	0·328	7·45	0·494
2·50	0·166	5·00	0·332	7·50	0·497

Girth 103 Centimetres (1·03 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·501	10·05	0·666	12·55	0·832
7·60	0·504	10·10	0·670	12·60	0·835
7·65	0·507	10·15	0·673	12·65	0·839
7·70	0·511	10·20	0·676	12·70	0·842
7·75	0·514	10·25	0·680	12·75	0·845
7·80	0·517	10·30	0·683	12·80	0·849
7·85	0·521	10·35	0·686	12·85	0·852
7·90	0·524	10·40	0·690	12·90	0·855
7·95	0·527	10·45	0·693	12·95	0·859
8·00	0·530	10·50	0·696	13·00	0·862
8·05	0·534	10·55	0·700	13·05	0·865
8·10	0·537	10·60	0·703	13·10	0·869
8·15	0·540	10·65	0·706	13·15	0·872
8·20	0·544	10·70	0·709	13·20	0·875
8·25	0·547	10·75	0·713	13·25	0·879
8·30	0·550	10·80	0·716	13·30	0·882
8·35	0·554	10·85	0·719	13·35	0·885
8·40	0·557	10·90	0·723	13·40	0·889
8·45	0·560	10·95	0·726	13·45	0·892
8·50	0·564	11·00	0·729	13·50	0·895
8·55	0·567	11·05	0·733	13·55	0·898
8·60	0·570	11·10	0·736	13·60	0·902
8·65	0·574	11·15	0·739	13·65	0·905
8·70	0·577	11·20	0·743	13·70	0·908
8·75	0·580	11·25	0·746	13·75	0·912
8·80	0·583	11·30	0·749	13·80	0·915
8·85	0·587	11·35	0·753	13·85	0·918
8·90	0·590	11·40	0·756	13·90	0·922
8·95	0·593	11·45	0·759	13·95	0·925
9·00	0·597	11·50	0·763	14·00	0·928
9·05	0·600	11·55	0·766	14·05	0·932
9·10	0·603	11·60	0·769	14·10	0·935
9·15	0·607	11·65	0·772	14·15	0·938
9·20	0·610	11·70	0·776	14·20	0·942
9·25	0·613	11·75	0·779	14·25	0·945
9·30	0·617	11·80	0·782	14·30	0·948
9·35	0·620	11·85	0·786	14·35	0·951
9·40	0·623	11·90	0·789	14·40	0·955
9·45	0·627	11·95	0·792	14·45	0·958
9·50	0·630	12·00	0·796	14·50	0·961
9·55	0·633	12·05	0·799	14·55	0·965
9·60	0·637	12·10	0·802	14·60	0·968
9·65	0·640	12·15	0·806	14·65	0·971
9·70	0·643	12·20	0·809	14·70	0·975
9·75	0·646	12·25	0·812	14·75	0·978
9·80	0·650	12·30	0·816	14·80	0·981
9·85	0·653	12·35	0·819	14·85	0·985
9·90	0·656	12·40	0·822	14·90	0·988
9·95	0·660	12·45	0·826	14·95	0·991
10·00	0·663	12·50	0·829	15·00	0·995

Girth 104 Centimetres (1·04 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·172	5·05	0·341
0·10	0·007	2·60	0·176	5·10	0·345
0·15	0·010	2·65	0·179	5·15	0·348
0·20	0·014	2·70	0·183	5·20	0·352
0·25	0·017	2·75	0·186	5·25	0·355
0·30	0·020	2·80	0·189	5·30	0·358
0·35	0·024	2·85	0·193	5·35	0·362
0·40	0·027	2·90	0·196	5·40	0·365
0·45	0·030	2·95	0·199	5·45	0·368
0·50	0·034	3·00	0·203	5·50	0·372
0·55	0·037	3·05	0·206	5·55	0·375
0·60	0·041	3·10	0·210	5·60	0·379
0·65	0·044	3·15	0·213	5·65	0·382
0·70	0·047	3·20	0·216	5·70	0·385
0·75	0·051	3·25	0·220	5·75	0·389
0·80	0·054	3·30	0·223	5·80	0·392
0·85	0·057	3·35	0·226	5·85	0·395
0·90	0·061	3·40	0·230	5·90	0·399
0·95	0·064	3·45	0·233	5·95	0·402
1·00	0·068	3·50	0·237	6·00	0·406
1·05	0·071	3·55	0·240	6·05	0·409
1·10	0·074	3·60	0·243	6·10	0·412
1·15	0·078	3·65	0·247	6·15	0·416
1·20	0·081	3·70	0·250	6·20	0·419
1·25	0·085	3·75	0·254	6·25	0·423
1·30	0·088	3·80	0·257	6·30	0·426
1·35	0·091	3·85	0·260	6·35	0·429
1·40	0·095	3·90	0·264	6·40	0·433
1·45	0·098	3·95	0·267	6·45	0·436
1·50	0·101	4·00	0·270	6·50	0·439
1·55	0·105	4·05	0·274	6·55	0·443
1·60	0·108	4·10	0·277	6·60	0·446
1·65	0·112	4·15	0·281	6·65	0·450
1·70	0·115	4·20	0·284	6·70	0·453
1·75	0·118	4·25	0·287	6·75	0·456
1·80	0·122	4·30	0·291	6·80	0·460
1·85	0·125	4·35	0·294	6·85	0·463
1·90	0·128	4·40	0·297	6·90	0·466
1·95	0·132	4·45	0·301	6·95	0·470
2·00	0·135	4·50	0·304	7·00	0·473
2·05	0·139	4·55	0·308	7·05	0·477
2·10	0·142	4·60	0·311	7·10	0·480
2·15	0·145	4·65	0·314	7·15	0·483
2·20	0·149	4·70	0·318	7·20	0·487
2·25	0·152	4·75	0·321	7·25	0·490
2·30	0·155	4·80	0·324	7·30	0·493
2·35	0·159	4·85	0·328	7·35	0·497
2·40	0·162	4·90	0·331	7·40	0·500
2·45	0·166	4·95	0·335	7·45	0·504
2·50	0·169	5·00	0·338	7·50	0·507

Girth 104 Centimetres (1·04 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·510	10·05	0·679	12·55	0·848
7·60	0·514	10·10	0·683	12·60	0·852
7·65	0·517	10·15	0·686	12·65	0·855
7·70	0·521	10·20	0·690	12·70	0·859
7·75	0·524	10·25	0·693	12·75	0·862
7·80	0·527	10·30	0·696	12·80	0·865
7·85	0·531	10·35	0·700	12·85	0·869
7·90	0·534	10·40	0·703	12·90	0·872
7·95	0·537	10·45	0·706	12·95	0·875
8·00	0·541	10·50	0·710	13·00	0·879
8·05	0·544	10·55	0·713	13·05	0·882
8·10	0·548	10·60	0·717	13·10	0·886
8·15	0·551	10·65	0·720	13·15	0·889
8·20	0·554	10·70	0·723	13·20	0·892
8·25	0·558	10·75	0·727	13·25	0·896
8·30	0·561	10·80	0·730	13·30	0·899
8·35	0·564	10·85	0·733	13·35	0·902
8·40	0·568	10·90	0·737	13·40	0·906
8·45	0·571	10·95	0·740	13·45	0·909
8·50	0·575	11·00	0·744	13·50	0·913
8·55	0·578	11·05	0·747	13·55	0·916
8·60	0·581	11·10	0·750	13·60	0·919
8·65	0·585	11·15	0·754	13·65	0·923
8·70	0·588	11·20	0·757	13·70	0·926
8·75	0·592	11·25	0·761	13·75	0·930
8·80	0·595	11·30	0·764	13·80	0·933
8·85	0·598	11·35	0·767	13·85	0·936
8·90	0·602	11·40	0·771	13·90	0·940
8·95	0·605	11·45	0·774	13·95	0·943
9·00	0·608	11·50	0·777	14·00	0·946
9·05	0·612	11·55	0·781	14·05	0·950
9·10	0·615	11·60	0·784	14·10	0·953
9·15	0·619	11·65	0·788	14·15	0·957
9·20	0·622	11·70	0·791	14·20	0·960
9·25	0·625	11·75	0·794	14·25	0·963
9·30	0·629	11·80	0·798	14·30	0·967
9·35	0·632	11·85	0·801	14·35	0·970
9·40	0·635	11·90	0·804	14·40	0·973
9·45	0·639	11·95	0·808	14·45	0·977
9·50	0·642	12·00	0·811	14·50	0·980
9·55	0·646	12·05	0·815	14·55	0·984
9·60	0·649	12·10	0·818	14·60	0·987
9·65	0·652	12·15	0·821	14·65	0·990
9·70	0·656	12·20	0·825	14·70	0·994
9·75	0·659	12·25	0·828	14·75	0·997
9·80	0·662	12·30	0·831	14·80	1·000
9·85	0·666	12·35	0·835	14·85	1·004
9·90	0·669	12·40	0·838	14·90	1·007
9·95	0·673	12·45	0·842	14·95	1·011
10·00	0·676	12·50	0·845	15·00	1·014

Girth 105 Centimetres (1·05 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·176	5·05	0·348
0·10	0·007	2·60	0·179	5·10	0·351
0·15	0·010	2·65	0·183	5·15	0·355
0·20	0·014	2·70	0·186	5·20	0·358
0·25	0·017	2·75	0·189	5·25	0·362
0·30	0·021	2·80	0·193	5·30	0·365
0·35	0·024	2·85	0·196	5·35	0·369
0·40	0·028	2·90	0·200	5·40	0·372
0·45	0·031	2·95	0·203	5·45	0·376
0·50	0·034	3·00	0·207	5·50	0·379
0·55	0·038	3·05	0·210	5·55	0·382
0·60	0·041	3·10	0·214	5·60	0·386
0·65	0·045	3·15	0·217	5·65	0·389
0·70	0·048	3·20	0·220	5·70	0·393
0·75	0·052	3·25	0·224	5·75	0·396
0·80	0·055	3·30	0·227	5·80	0·400
0·85	0·059	3·35	0·231	5·85	0·403
0·90	0·062	3·40	0·234	5·90	0·407
0·95	0·065	3·45	0·238	5·95	0·410
1·00	0·069	3·50	0·241	6·00	0·413
1·05	0·072	3·55	0·245	6·05	0·417
1·10	0·076	3·60	0·248	6·10	0·420
1·15	0·079	3·65	0·252	6·15	0·424
1·20	0·083	3·70	0·255	6·20	0·427
1·25	0·086	3·75	0·258	6·25	0·431
1·30	0·090	3·80	0·262	6·30	0·434
1·35	0·093	3·85	0·265	6·35	0·438
1·40	0·096	3·90	0·269	6·40	0·441
1·45	0·100	3·95	0·272	6·45	0·444
1·50	0·103	4·00	0·276	6·50	0·448
1·55	0·107	4·05	0·279	6·55	0·451
1·60	0·110	4·10	0·283	6·60	0·455
1·65	0·114	4·15	0·286	6·65	0·458
1·70	0·117	4·20	0·289	6·70	0·462
1·75	0·121	4·25	0·293	6·75	0·465
1·80	0·124	4·30	0·296	6·80	0·469
1·85	0·127	4·35	0·300	6·85	0·472
1·90	0·131	4·40	0·303	6·90	0·475
1·95	0·134	4·45	0·307	6·95	0·479
2·00	0·138	4·50	0·310	7·00	0·482
2·05	0·141	4·55	0·314	7·05	0·486
2·10	0·145	4·60	0·317	7·10	0·489
2·15	0·148	4·65	0·320	7·15	0·493
2·20	0·152	4·70	0·324	7·20	0·496
2·25	0·155	4·75	0·327	7·25	0·500
2·30	0·158	4·80	0·331	7·30	0·503
2·35	0·162	4·85	0·334	7·35	0·506
2·40	0·165	4·90	0·338	7·40	0·510
2·45	0·169	4·95	0·341	7·45	0·513
2·50	0·172	5·00	0·345	7·50	0·517

Girth 105 Centimetres (1·05 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·520	10·05	0·693	12·55	0·865
7·60	0·524	10·10	0·696	12·60	0·868
7·65	0·527	10·15	0·699	12·65	0·872
7·70	0·531	10·20	0·703	12·70	0·875
7·75	0·534	10·25	0·706	12·75	0·879
7·80	0·537	10·30	0·710	12·80	0·882
7·85	0·541	10·35	0·713	12·85	0·885
7·90	0·544	10·40	0·717	12·90	0·889
7·95	0·548	10·45	0·720	12·95	0·892
8·00	0·551	10·50	0·724	13·00	0·896
8·05	0·555	10·55	0·727	13·05	0·899
8·10	0·558	10·60	0·730	13·10	0·903
8·15	0·562	10·65	0·734	13·15	0·906
8·20	0·565	10·70	0·737	13·20	0·910
8·25	0·568	10·75	0·741	13·25	0·913
8·30	0·572	10·80	0·744	13·30	0·916
8·35	0·575	10·85	0·748	13·35	0·920
8·40	0·579	10·90	0·751	13·40	0·923
8·45	0·582	10·95	0·755	13·45	0·927
8·50	0·586	11·00	0·758	13·50	0·930
8·55	0·589	11·05	0·761	13·55	0·934
8·60	0·593	11·10	0·765	13·60	0·937
8·65	0·596	11·15	0·768	13·65	0·941
8·70	0·599	11·20	0·772	13·70	0·944
8·75	0·603	11·25	0·775	13·75	0·947
8·80	0·606	11·30	0·779	13·80	0·951
8·85	0·610	11·35	0·782	13·85	0·954
8·90	0·613	11·40	0·786	13·90	0·958
8·95	0·617	11·45	0·789	13·95	0·961
9·00	0·620	11·50	0·792	14·00	0·965
9·05	0·624	11·55	0·796	14·05	0·968
9·10	0·627	11·60	0·799	14·10	0·972
9·15	0·630	11·65	0·803	14·15	0·975
9·20	0·634	11·70	0·806	14·20	0·978
9·25	0·637	11·75	0·810	14·25	0·982
9·30	0·641	11·80	0·813	14·30	0·985
9·35	0·644	11·85	0·817	14·35	0·989
9·40	0·648	11·90	0·820	14·40	0·992
9·45	0·651	11·95	0·823	14·45	0·996
9·50	0·655	12·00	0·827	14·50	0·999
9·55	0·658	12·05	0·830	14·55	1·002
9·60	0·661	12·10	0·834	14·60	1·006
9·65	0·665	12·15	0·837	14·65	1·009
9·70	0·668	12·20	0·841	14·70	1·013
9·75	0·672	12·25	0·844	14·75	1·016
9·80	0·675	12·30	0·848	14·80	1·020
9·85	0·679	12·35	0·851	14·85	1·023
9·90	0·682	12·40	0·854	14·90	1·027
9·95	0·686	12·45	0·858	14·95	1·030
10·00	0·689	12·50	0·861	15·00	1·034

Girth 106 Centimetres (1·06 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·179	5·05	0·355
0·10	0·007	2·60	0·183	5·10	0·358
0·15	0·011	2·65	0·186	5·15	0·362
0·20	0·014	2·70	0·190	5·20	0·365
0·25	0·018	2·75	0·193	5·25	0·369
0·30	0·021	2·80	0·197	5·30	0·372
0·35	0·025	2·85	0·200	5·35	0·376
0·40	0·028	2·90	0·204	5·40	0·379
0·45	0·032	2·95	0·207	5·45	0·383
0·50	0·035	3·00	0·211	5·50	0·386
0·55	0·039	3·05	0·214	5·55	0·390
0·60	0·042	3·10	0·218	5·60	0·393
0·65	0·046	3·15	0·221	5·65	0·397
0·70	0·049	3·20	0·225	5·70	0·400
0·75	0·053	3·25	0·228	5·75	0·404
0·80	0·056	3·30	0·232	5·80	0·407
0·85	0·060	3·35	0·235	5·85	0·411
0·90	0·063	3·40	0·239	5·90	0·414
0·95	0·067	3·45	0·242	5·95	0·418
1·00	0·070	3·50	0·246	6·00	0·421
1·05	0·074	3·55	0·249	6·05	0·425
1·10	0·077	3·60	0·253	6·10	0·428
1·15	0·081	3·65	0·256	6·15	0·432
1·20	0·084	3·70	0·260	6·20	0·435
1·25	0·088	3·75	0·263	6·25	0·439
1·30	0·091	3·80	0·267	6·30	0·442
1·35	0·095	3·85	0·270	6·35	0·446
1·40	0·098	3·90	0·274	6·40	0·449
1·45	0·102	3·95	0·277	6·45	0·453
1·50	0·105	4·00	0·281	6·50	0·456
1·55	0·109	4·05	0·284	6·55	0·460
1·60	0·112	4·10	0·288	6·60	0·463
1·65	0·116	4·15	0·291	6·65	0·467
1·70	0·119	4·20	0·295	6·70	0·471
1·75	0·123	4·25	0·298	6·75	0·474
1·80	0·126	4·30	0·302	6·80	0·478
1·85	0·130	4·35	0·305	6·85	0·481
1·90	0·133	4·40	0·309	6·90	0·485
1·95	0·137	4·45	0·313	6·95	0·488
2·00	0·140	4·50	0·316	7·00	0·492
2·05	0·144	4·55	0·320	7·05	0·495
2·10	0·147	4·60	0·323	7·10	0·499
2·15	0·151	4·65	0·327	7·15	0·502
2·20	0·154	4·70	0·330	7·20	0·506
2·25	0·158	4·75	0·334	7·25	0·509
2·30	0·162	4·80	0·337	7·30	0·513
2·35	0·165	4·85	0·341	7·35	0·516
2·40	0·169	4·90	0·344	7·40	0·520
2·45	0·172	4·95	0·348	7·45	0·523
2·50	0·176	5·00	0·351	7·50	0·527

Girth 106 Centimetres (1·06 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·530	10·05	0·706	12·55	0·881
7·60	0·534	10·10	0·709	12·60	0·885
7·65	0·537	10·15	0·713	12·65	0·888
7·70	0·541	10·20	0·716	12·70	0·892
7·75	0·544	10·25	0·720	12·75	0·895
7·80	0·548	10·30	0·723	12·80	0·899
7·85	0·551	10·35	0·727	12·85	0·902
7·90	0·555	10·40	0·730	12·90	0·906
7·95	0·558	10·45	0·734	12·95	0·909
8·00	0·562	10·50	0·737	13·00	0·913
8·05	0·565	10·55	0·741	13·05	0·916
8·10	0·569	10·60	0·744	13·10	0·920
8·15	0·572	10·65	0·748	13·15	0·923
8·20	0·576	10·70	0·751	13·20	0·927
8·25	0·579	10·75	0·755	13·25	0·930
8·30	0·583	10·80	0·758	13·30	0·934
8·35	0·586	10·85	0·762	13·35	0·938
8·40	0·590	10·90	0·765	13·40	0·941
8·45	0·593	10·95	0·769	13·45	0·945
8·50	0·597	11·00	0·772	13·50	0·948
8·55	0·600	11·05	0·776	13·55	0·952
8·60	0·604	11·10	0·779	13·60	0·955
8·65	0·607	11·15	0·783	13·65	0·959
8·70	0·611	11·20	0·787	13·70	0·962
8·75	0·614	11·25	0·790	13·75	0·966
8·80	0·618	11·30	0·794	13·80	0·969
8·85	0·621	11·35	0·797	13·85	0·973
8·90	0·625	11·40	0·801	13·90	0·976
8·95	0·629	11·45	0·804	13·95	0·980
9·00	0·632	11·50	0·808	14·00	0·983
9·05	0·636	11·55	0·811	14·05	0·987
9·10	0·639	11·60	0·815	14·10	0·990
9·15	0·643	11·65	0·818	14·15	0·994
9·20	0·646	11·70	0·822	14·20	0·997
9·25	0·650	11·75	0·825	14·25	1·001
9·30	0·653	11·80	0·829	14·30	1·004
9·35	0·657	11·85	0·832	14·35	1·008
9·40	0·660	11·90	0·836	14·40	1·011
9·45	0·664	11·95	0·839	14·45	1·015
9·50	0·667	12·00	0·843	14·50	1·018
9·55	0·671	12·05	0·846	14·55	1·022
9·60	0·674	12·10	0·850	14·60	1·025
9·65	0·678	12·15	0·853	14·65	1·029
9·70	0·681	12·20	0·857	14·70	1·032
9·75	0·685	12·25	0·860	14·75	1·036
9·80	0·688	12·30	0·864	14·80	1·039
9·85	0·692	12·35	0·867	14·85	1·043
9·90	0·695	12·40	0·871	14·90	1·046
9·95	0·699	12·45	0·874	14·95	1·050
10·00	0·702	12·50	0·878	15·00	1·053

Girth 107 Centimetres (1·07 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·182	5·05	0·361
0·10	0·007	2·60	0·186	5·10	0·365
0·15	0·011	2·65	0·190	5·15	0·369
0·20	0·014	2·70	0·193	5·20	0·372
0·25	0·018	2·75	0·197	5·25	0·376
0·30	0·021	2·80	0·200	5·30	0·379
0·35	0·025	2·85	0·204	5·35	0·383
0·40	0·029	2·90	0·208	5·40	0·386
0·45	0·032	2·95	0·211	5·45	0·390
0·50	0·036	3·00	0·215	5·50	0·394
0·55	0·039	3·05	0·218	5·55	0·397
0·60	0·043	3·10	0·222	5·60	0·401
0·65	0·047	3·15	0·225	5·65	0·404
0·70	0·050	3·20	0·229	5·70	0·408
0·75	0·054	3·25	0·233	5·75	0·411
0·80	0·057	3·30	0·236	5·80	0·415
0·85	0·061	3·35	0·240	5·85	0·419
0·90	0·064	3·40	0·243	5·90	0·422
0·95	0·068	3·45	0·247	5·95	0·426
1·00	0·072	3·50	0·250	6·00	0·429
1·05	0·075	3·55	0·254	6·05	0·433
1·10	0·079	3·60	0·258	6·10	0·436
1·15	0·082	3·65	0·261	6·15	0·440
1·20	0·086	3·70	0·265	6·20	0·444
1·25	0·089	3·75	0·268	6·25	0·447
1·30	0·093	3·80	0·272	6·30	0·451
1·35	0·097	3·85	0·275	6·35	0·454
1·40	0·100	3·90	0·279	6·40	0·458
1·45	0·104	3·95	0·283	6·45	0·462
1·50	0·107	4·00	0·286	6·50	0·465
1·55	0·111	4·05	0·290	6·55	0·469
1·60	0·114	4·10	0·293	6·60	0·472
1·65	0·118	4·15	0·297	6·65	0·476
1·70	0·122	4·20	0·301	6·70	0·479
1·75	0·125	4·25	0·304	6·75	0·483
1·80	0·129	4·30	0·308	6·80	0·487
1·85	0·132	4·35	0·311	6·85	0·490
1·90	0·136	4·40	0·315	6·90	0·494
1·95	0·140	4·45	0·318	6·95	0·497
2·00	0·143	4·50	0·322	7·00	0·501
2·05	0·147	4·55	0·326	7·05	0·504
2·10	0·150	4·60	0·329	7·10	0·508
2·15	0·154	4·65	0·333	7·15	0·512
2·20	0·157	4·70	0·336	7·20	0·515
2·25	0·161	4·75	0·340	7·25	0·519
2·30	0·165	4·80	0·343	7·30	0·522
2·35	0·168	4·85	0·347	7·35	0·526
2·40	0·172	4·90	0·351	7·40	0·530
2·45	0·175	4·95	0·354	7·45	0·533
2·50	0·179	5·00	0·358	7·50	0·537

Girth 107 Centimetres (1·07 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·540	10·05	0·719	12·55	0·898
7·60	0·544	10·10	0·723	12·60	0·902
7·65	0·547	10·15	0·726	12·65	0·905
7·70	0·551	10·20	0·730	12·70	0·909
7·75	0·555	10·25	0·733	12·75	0·912
7·80	0·558	10·30	0·737	12·80	0·916
7·85	0·562	10·35	0·741	12·85	0·919
7·90	0·565	10·40	0·744	12·90	0·923
7·95	0·569	10·45	0·748	12·95	0·927
8·00	0·572	10·50	0·751	13·00	0·930
8·05	0·576	10·55	0·755	13·05	0·934
8·10	0·580	10·60	0·758	13·10	0·937
8·15	0·583	10·65	0·762	13·15	0·941
8·20	0·587	10·70	0·766	13·20	0·945
8·25	0·590	10·75	0·769	13·25	0·948
8·30	0·594	10·80	0·773	13·30	0·952
8·35	0·597	10·85	0·776	13·35	0·955
8·40	0·601	10·90	0·780	13·40	0·959
8·45	0·605	10·95	0·784	13·45	0·962
8·50	0·608	11·00	0·787	13·50	0·966
8·55	0·612	11·05	0·791	13·55	0·970
8·60	0·615	11·10	0·794	13·60	0·973
8·65	0·619	11·15	0·798	13·65	0·977
8·70	0·623	11·20	0·801	13·70	0·980
8·75	0·626	11·25	0·805	13·75	0·984
8·80	0·630	11·30	0·809	13·80	0·987
8·85	0·633	11·35	0·812	13·85	0·991
8·90	0·637	11·40	0·816	13·90	0·995
8·95	0·640	11·45	0·819	13·95	0·998
9·00	0·644	11·50	0·823	14·00	1·002
9·05	0·648	11·55	0·826	14·05	1·005
9·10	0·651	11·60	0·830	14·10	1·009
9·15	0·655	11·65	0·834	14·15	1·013
9·20	0·658	11·70	0·837	14·20	1·016
9·25	0·662	11·75	0·841	14·25	1·020
9·30	0·665	11·80	0·844	14·30	1·023
9·35	0·669	11·85	0·848	14·35	1·027
9·40	0·673	11·90	0·852	14·40	1·030
9·45	0·676	11·95	0·855	14·45	1·034
9·50	0·680	12·00	0·859	14·50	1·038
9·55	0·683	12·05	0·862	14·55	1·041
9·60	0·687	12·10	0·866	14·60	1·045
9·65	0·691	12·15	0·869	14·65	1·048
9·70	0·694	12·20	0·873	14·70	1·052
9·75	0·698	12·25	0·877	14·75	1·055
9·80	0·701	12·30	0·880	14·80	1·059
9·85	0·705	12·35	0·884	14·85	1·063
9·90	0·708	12·40	0·887	14·90	1·066
9·95	0·712	12·45	0·891	14·95	1·070
10·00	0·716	12·50	0·894	15·00	1·073

Girth 108 Centimetres (1·08 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·183	5·05	0·368
0·10	0·007	2·60	0·190	5·10	0·372
0·15	0·011	2·65	0·193	5·15	0·375
0·20	0·015	2·70	0·197	5·20	0·379
0·25	0·018	2·75	0·200	5·25	0·383
0·30	0·022	2·80	0·204	5·30	0·386
0·35	0·026	2·85	0·208	5·35	0·390
0·40	0·029	2·90	0·211	5·40	0·394
0·45	0·033	2·95	0·215	5·45	0·397
0·50	0·036	3·00	0·219	5·50	0·401
0·55	0·040	3·05	0·222	5·55	0·405
0·60	0·044	3·10	0·223	5·60	0·408
0·65	0·047	3·15	0·230	5·65	0·412
0·70	0·051	3·20	0·233	5·70	0·416
0·75	0·055	3·25	0·237	5·75	0·419
0·80	0·058	3·30	0·241	5·80	0·423
0·85	0·062	3·35	0·244	5·85	0·426
0·90	0·066	3·40	0·248	5·90	0·430
0·95	0·069	3·45	0·252	5·95	0·434
1·00	0·073	3·50	0·255	6·00	0·437
1·05	0·077	3·55	0·259	6·05	0·441
1·10	0·080	3·60	0·262	6·10	0·445
1·15	0·084	3·65	0·266	6·15	0·448
1·20	0·087	3·70	0·270	6·20	0·452
1·25	0·091	3·75	0·278	6·25	0·456
1·30	0·095	3·80	0·277	6·30	0·459
1·35	0·098	3·85	0·281	6·35	0·463
1·40	0·102	3·90	0·284	6·40	0·467
1·45	0·106	3·95	0·288	6·45	0·470
1·50	0·109	4·00	0·292	6·50	0·474
1·55	0·113	4·05	0·295	6·55	0·477
1·60	0·117	4·10	0·299	6·60	0·481
1·65	0·120	4·15	0·303	6·65	0·485
1·70	0·124	4·20	0·303	6·70	0·488
1·75	0·128	4·25	0·310	6·75	0·492
1·80	0·131	4·30	0·313	6·80	0·496
1·85	0·135	4·35	0·317	6·85	0·499
1·90	0·139	4·40	0·321	6·90	0·503
1·95	0·142	4·45	0·324	6·95	0·507
2·00	0·146	4·50	0·328	7·00	0·510
2·05	0·149	4·55	0·332	7·05	0·514
2·10	0·153	4·60	0·335	7·10	0·518
2·15	0·157	4·65	0·339	7·15	0·521
2·20	0·160	4·70	0·343	7·20	0·525
2·25	0·164	4·75	0·346	7·25	0·529
2·30	0·168	4·80	0·350	7·30	0·532
2·35	0·171	4·85	0·354	7·35	0·536
2·40	0·175	4·90	0·357	7·40	0·539
2·45	0·179	4·95	0·361	7·45	0·543
2·50	0·182	5·00	0·365	7·50	0·547

Girth 108 Centimetres (1·08 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·550	10·05	0·733	12·55	0·915
7·60	0·554	10·10	0·736	12·60	0·919
7·65	0·558	10·15	0·740	12·65	0·922
7·70	0·561	10·20	0·744	12·70	0·926
7·75	0·565	10·25	0·747	12·75	0·929
7·80	0·569	10·30	0·751	12·80	0·933
7·85	0·572	10·35	0·755	12·85	0·937
7·90	0·576	10·40	0·758	12·90	0·940
7·95	0·580	10·45	0·762	12·95	0·944
8·00	0·583	10·50	0·765	13·00	0·948
8·05	0·587	10·55	0·769	13·05	0·951
8·10	0·590	10·60	0·773	13·10	0·955
8·15	0·594	10·65	0·776	13·15	0·959
8·20	0·598	10·70	0·780	13·20	0·962
8·25	0·601	10·75	0·784	13·25	0·966
8·30	0·605	10·80	0·787	13·30	0·970
8·35	0·609	10·85	0·791	13·35	0·973
8·40	0·612	10·90	0·795	13·40	0·977
8·45	0·616	10·95	0·798	13·45	0·981
8·50	0·620	11·00	0·802	13·50	0·984
8·55	0·623	11·05	0·806	13·55	0·988
8·60	0·627	11·10	0·809	13·60	0·991
8·65	0·631	11·15	0·813	13·65	0·995
8·70	0·634	11·20	0·816	13·70	0·999
8·75	0·638	11·25	0·820	13·75	1·002
8·80	0·642	11·30	0·824	13·80	1·006
8·85	0·645	11·35	0·827	13·85	1·010
8·90	0·649	11·40	0·831	13·90	1·013
8·95	0·652	11·45	0·835	13·95	1·017
9·00	0·656	11·50	0·838	14·00	1·021
9·05	0·660	11·55	0·842	14·05	1·024
9·10	0·663	11·60	0·846	14·10	1·028
9·15	0·667	11·65	0·849	14·15	1·032
9·20	0·671	11·70	0·853	14·20	1·035
9·25	0·674	11·75	0·857	14·25	1·039
9·30	0·678	11·80	0·860	14·30	1·042
9·35	0·682	11·85	0·864	14·35	1·046
9·40	0·685	11·90	0·868	14·40	1·050
9·45	0·689	11·95	0·871	14·45	1·053
9·50	0·693	12·00	0·875	14·50	1·057
9·55	0·696	12·05	0·878	14·55	1·061
9·60	0·700	12·10	0·882	14·60	1·064
9·65	0·703	12·15	0·886	14·65	1·068
9·70	0·707	12·20	0·889	14·70	1·072
9·75	0·711	12·25	0·893	14·75	1·075
9·80	0·714	12·30	0·897	14·80	1·079
9·85	0·718	12·35	0·900	14·85	1·083
9·90	0·722	12·40	0·904	14·90	1·086
9·95	0·725	12·45	0·908	14·95	1·090
10·00	0·729	12·50	0·911	15·00	1·094

Girth 109 Centimetres (1·09 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·189	5·05	0·375
0·10	0·007	2·60	0·193	5·10	0·379
0·15	0·011	2·65	0·197	5·15	0·382
0·20	0·015	2·70	0·200	5·20	0·386
0·25	0·019	2·75	0·204	5·25	0·390
0·30	0·022	2·80	0·208	5·30	0·394
0·35	0·026	2·85	0·212	5·35	0·397
0·40	0·030	2·90	0·215	5·40	0·401
0·45	0·033	2·95	0·219	5·45	0·405
0·50	0·037	3·00	0·223	5·50	0·408
0·55	0·041	3·05	0·226	5·55	0·412
0·60	0·045	3·10	0·230	5·60	0·416
0·65	0·048	3·15	0·234	5·65	0·420
0·70	0·052	3·20	0·238	5·70	0·423
0·75	0·056	3·25	0·241	5·75	0·427
0·80	0·059	3·30	0·245	5·80	0·431
0·85	0·063	3·35	0·249	5·85	0·434
0·90	0·067	3·40	0·252	5·90	0·438
0·95	0·071	3·45	0·256	5·95	0·442
1·00	0·074	3·50	0·260	6·00	0·446
1·05	0·078	3·55	0·264	6·05	0·449
1·10	0·082	3·60	0·267	6·10	0·453
1·15	0·085	3·65	0·271	6·15	0·457
1·20	0·089	3·70	0·275	6·20	0·460
1·25	0·093	3·75	0·278	6·25	0·464
1·30	0·097	3·80	0·282	6·30	0·468
1·35	0·100	3·85	0·286	6·35	0·472
1·40	0·104	3·90	0·290	6·40	0·475
1·45	0·108	3·95	0·293	6·45	0·479
1·50	0·111	4·00	0·297	6·50	0·483
1·55	0·115	4·05	0·301	6·55	0·486
1·60	0·119	4·10	0·304	6·60	0·490
1·65	0·123	4·15	0·308	6·65	0·494
1·70	0·126	4·20	0·312	6·70	0·498
1·75	0·130	4·25	0·316	6·75	0·501
1·80	0·134	4·30	0·319	6·80	0·505
1·85	0·137	4·35	0·323	6·85	0·509
1·90	0·141	4·40	0·327	6·90	0·512
1·95	0·145	4·45	0·330	6·95	0·516
2·00	0·149	4·50	0·334	7·00	0·520
2·05	0·152	4·55	0·338	7·05	0·524
2·10	0·156	4·60	0·342	7·10	0·527
2·15	0·160	4·65	0·345	7·15	0·531
2·20	0·163	4·70	0·349	7·20	0·535
2·25	0·167	4·75	0·353	7·25	0·538
2·30	0·171	4·80	0·356	7·30	0·542
2·35	0·175	4·85	0·360	7·35	0·546
2·40	0·178	4·90	0·364	7·40	0·549
2·45	0·182	4·95	0·368	7·45	0·553
2·50	0·186	5·00	0·371	7·50	0·557

Girth 109 Centimetres (1·09 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·561	10·05	0·746	12·55	0·932
7·60	0·564	10·10	0·750	12·60	0·936
7·65	0·568	10·15	0·754	12·65	0·939
7·70	0·572	10·20	0·757	12·70	0·943
7·75	0·575	10·25	0·761	12·75	0·947
7·80	0·579	10·30	0·765	12·80	0·950
7·85	0·583	10·35	0·769	12·85	0·954
7·90	0·587	10·40	0·772	12·90	0·958
7·95	0·590	10·45	0·776	12·95	0·962
8·00	0·594	10·50	0·780	13·00	0·965
8·05	0·598	10·55	0·783	13·05	0·969
8·10	0·601	10·60	0·787	13·10	0·973
8·15	0·605	10·65	0·791	13·15	0·976
8·20	0·609	10·70	0·795	13·20	0·980
8·25	0·613	10·75	0·798	13·25	0·984
8·30	0·616	10·80	0·802	13·30	0·988
8·35	0·620	10·85	0·806	13·35	0·991
8·40	0·624	10·90	0·809	13·40	0·995
8·45	0·627	10·95	0·813	13·45	0·999
8·50	0·631	11·00	0·817	13·50	1·002
8·55	0·635	11·05	0·821	13·55	1·006
8·60	0·639	11·10	0·824	13·60	1·010
8·65	0·642	11·15	0·828	13·65	1·014
8·70	0·646	11·20	0·832	13·70	1·017
8·75	0·650	11·25	0·835	13·75	1·021
8·80	0·653	11·30	0·839	13·80	1·025
8·85	0·657	11·35	0·843	13·85	1·028
8·90	0·661	11·40	0·847	13·90	1·032
8·95	0·665	11·45	0·850	13·95	1·036
9·00	0·668	11·50	0·854	14·00	1·040
9·05	0·672	11·55	0·858	14·05	1·043
9·10	0·676	11·60	0·861	14·10	1·047
9·15	0·679	11·65	0·865	14·15	1·051
9·20	0·683	11·70	0·869	14·20	1·054
9·25	0·687	11·75	0·873	14·25	1·058
9·30	0·691	11·80	0·876	14·30	1·062
9·35	0·694	11·85	0·880	14·35	1·066
9·40	0·698	11·90	0·884	14·40	1·069
9·45	0·702	11·95	0·887	14·45	1·073
9·50	0·705	12·00	0·891	14·50	1·077
9·55	0·709	12·05	0·895	14·55	1·080
9·60	0·713	12·10	0·898	14·60	1·084
9·65	0·717	12·15	0·902	14·65	1·088
9·70	0·720	12·20	0·906	14·70	1·092
9·75	0·724	12·25	0·910	14·75	1·095
9·80	0·728	12·30	0·913	14·80	1·099
9·85	0·731	12·35	0·917	14·85	1·103
9·90	0·735	12·40	0·921	14·90	1·106
9·95	0·739	12·45	0·924	14·95	1·110
10·00	0·742	12·50	0·928	15·00	1·114

Girth 110 Centimetres (1·10 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·193	5·05	0·382
0·10	0·008	2·60	0·197	5·10	0·386
0·15	0·011	2·65	0·200	5·15	0·389
0·20	0·015	2·70	0·204	5·20	0·393
0·25	0·019	2·75	0·208	5·25	0·397
0·30	0·023	2·80	0·212	5·30	0·401
0·35	0·026	2·85	0·216	5·35	0·405
0·40	0·030	2·90	0·219	5·40	0·408
0·45	0·034	2·95	0·223	5·45	0·412
0·50	0·038	3·00	0·227	5·50	0·416
0·55	0·042	3·05	0·231	5·55	0·420
0·60	0·045	3·10	0·234	5·60	0·424
0·65	0·049	3·15	0·238	5·65	0·427
0·70	0·053	3·20	0·242	5·70	0·431
0·75	0·057	3·25	0·246	5·75	0·435
0·80	0·060	3·30	0·250	5·80	0·439
0·85	0·064	3·35	0·253	5·85	0·442
0·90	0·068	3·40	0·257	5·90	0·446
0·95	0·072	3·45	0·261	5·95	0·450
1·00	0·076	3·50	0·265	6·00	0·454
1·05	0·079	3·55	0·268	6·05	0·458
1·10	0·083	3·60	0·272	6·10	0·461
1·15	0·087	3·65	0·276	6·15	0·465
1·20	0·091	3·70	0·280	6·20	0·469
1·25	0·095	3·75	0·284	6·25	0·473
1·30	0·098	3·80	0·287	6·30	0·476
1·35	0·102	3·85	0·291	6·35	0·480
1·40	0·106	3·90	0·295	6·40	0·484
1·45	0·110	3·95	0·299	6·45	0·488
1·50	0·113	4·00	0·302	6·50	0·492
1·55	0·117	4·05	0·306	6·55	0·495
1·60	0·121	4·10	0·310	6·60	0·499
1·65	0·125	4·15	0·314	6·65	0·503
1·70	0·129	4·20	0·318	6·70	0·507
1·75	0·132	4·25	0·321	6·75	0·511
1·80	0·136	4·30	0·325	6·80	0·514
1·85	0·140	4·35	0·329	6·85	0·518
1·90	0·144	4·40	0·333	6·90	0·522
1·95	0·147	4·45	0·337	6·95	0·526
2·00	0·151	4·50	0·340	7·00	0·529
2·05	0·155	4·55	0·344	7·05	0·533
2·10	0·159	4·60	0·348	7·10	0·537
2·15	0·163	4·65	0·352	7·15	0·541
2·20	0·166	4·70	0·355	7·20	0·545
2·25	0·170	4·75	0·359	7·25	0·548
2·30	0·174	4·80	0·363	7·30	0·552
2·35	0·178	4·85	0·367	7·35	0·556
2·40	0·181	4·90	0·371	7·40	0·560
2·45	0·185	4·95	0·374	7·45	0·563
2·50	0·189	5·00	0·378	7·50	0·567

Girth 110 Centimetres (1·10 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length mètres	Volmue cu. m.	Length mètres	Volmue cu. m.
7·55	0·571	10·05	0·760	12·55	0·949
7·60	0·575	10·10	0·764	12·60	0·953
7·65	0·579	10·15	0·768	12·65	0·957
7·70	0·582	10·20	0·771	12·70	0·960
7·75	0·586	10·25	0·775	12·75	0·964
7·80	0·590	10·30	0·779	12·80	0·968
7·85	0·594	10·35	0·783	12·85	0·972
7·90	0·597	10·40	0·787	12·90	0·976
7·95	0·601	10·45	0·790	12·95	0·979
8·00	0·605	10·50	0·794	13·00	0·983
8·05	0·609	10·55	0·798	13·05	0·987
8·10	0·613	10·60	0·802	13·10	0·991
8·15	0·616	10·65	0·805	13·15	0·995
8·20	0·620	10·70	0·809	13·20	0·998
8·25	0·624	10·75	0·813	13·25	1·002
8·30	0·628	10·80	0·817	13·30	1·006
8·35	0·632	10·85	0·821	13·35	1·010
8·40	0·635	10·90	0·824	13·40	1·013
8·45	0·639	10·95	0·828	13·45	1·017
8·50	0·643	11·00	0·832	13·50	1·021
8·55	0·647	11·05	0·836	13·55	1·025
8·60	0·650	11·10	0·839	13·60	1·029
8·65	0·654	11·15	0·843	13·65	1·032
8·70	0·658	11·20	0·847	13·70	1·036
8·75	0·662	11·25	0·851	13·75	1·040
8·80	0·666	11·30	0·855	13·80	1·044
8·85	0·669	11·35	0·858	13·85	1·047
8·90	0·673	11·40	0·862	13·90	1·051
8·95	0·677	11·45	0·866	13·95	1·055
9·00	0·681	11·50	0·870	14·00	1·059
9·05	0·684	11·55	0·874	14·05	1·063
9·10	0·688	11·60	0·877	14·10	1·066
9·15	0·692	11·65	0·881	14·15	1·070
9·20	0·696	11·70	0·885	14·20	1·074
9·25	0·700	11·75	0·889	14·25	1·078
9·30	0·703	11·80	0·892	14·30	1·082
9·35	0·707	11·85	0·896	14·35	1·085
9·40	0·711	11·90	0·900	14·40	1·089
9·45	0·715	11·95	0·904	14·45	1·093
9·50	0·719	12·00	0·908	14·50	1·097
9·55	0·722	12·05	0·911	14·55	1·100
9·60	0·726	12·10	0·915	14·60	1·104
9·65	0·730	12·15	0·919	14·65	1·108
9·70	0·734	12·20	0·923	14·70	1·112
9·75	0·737	12·25	0·926	14·75	1·116
9·80	0·741	12·30	0·930	14·80	1·119
9·85	0·745	12·35	0·934	14·85	1·123
9·90	0·749	12·40	0·938	14·90	1·127
9·95	0·753	12·45	0·942	14·95	1·131
10·00	0·756	12·50	0·945	15·00	1·134

Girth 111 Centimetres (1·11 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·196	5·05	0·389
0·10	0·008	2·60	0·200	5·10	0·393
0·15	0·012	2·65	0·204	5·15	0·397
0·20	0·015	2·70	0·208	5·20	0·400
0·25	0·019	2·75	0·212	5·25	0·404
0·30	0·023	2·80	0·216	5·30	0·408
0·35	0·027	2·85	0·219	5·35	0·412
0·40	0·031	2·90	0·223	5·40	0·416
0·45	0·035	2·95	0·227	5·45	0·420
0·50	0·039	3·00	0·231	5·50	0·424
0·55	0·042	3·05	0·235	5·55	0·427
0·60	0·046	3·10	0·239	5·60	0·431
0·65	0·050	3·15	0·243	5·65	0·435
0·70	0·054	3·20	0·246	5·70	0·439
0·75	0·058	3·25	0·250	5·75	0·443
0·80	0·062	3·30	0·254	5·80	0·447
0·85	0·065	3·35	0·258	5·85	0·450
0·90	0·069	3·40	0·262	5·90	0·454
0·95	0·073	3·45	0·266	5·95	0·458
1·00	0·077	3·50	0·270	6·00	0·462
1·05	0·081	3·55	0·273	6·05	0·466
1·10	0·085	3·60	0·277	6·10	0·470
1·15	0·089	3·65	0·281	6·15	0·474
1·20	0·092	3·70	0·285	6·20	0·477
1·25	0·096	3·75	0·289	6·25	0·481
1·30	0·100	3·80	0·293	6·30	0·485
1·35	0·104	3·85	0·296	6·35	0·489
1·40	0·108	3·90	0·300	6·40	0·493
1·45	0·112	3·95	0·304	6·45	0·497
1·50	0·116	4·00	0·308	6·50	0·501
1·55	0·119	4·05	0·312	6·55	0·504
1·60	0·123	4·10	0·316	6·60	0·508
1·65	0·127	4·15	0·320	6·65	0·512
1·70	0·131	4·20	0·323	6·70	0·516
1·75	0·135	4·25	0·327	6·75	0·520
1·80	0·139	4·30	0·331	6·80	0·524
1·85	0·142	4·35	0·335	6·85	0·528
1·90	0·146	4·40	0·339	6·90	0·531
1·95	0·150	4·45	0·343	6·95	0·535
2·00	0·154	4·50	0·347	7·00	0·539
2·05	0·158	4·55	0·350	7·05	0·543
2·10	0·162	4·60	0·354	7·10	0·547
2·15	0·166	4·65	0·358	7·15	0·551
2·20	0·169	4·70	0·362	7·20	0·554
2·25	0·173	4·75	0·366	7·25	0·558
2·30	0·177	4·80	0·370	7·30	0·562
2·35	0·181	4·85	0·373	7·35	0·566
2·40	0·185	4·90	0·377	7·40	0·570
2·45	0·189	4·95	0·381	7·45	0·574
2·50	0·193	5·00	0·385	7·50	0·578

Girth 111 Centimetres (1·11 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·581	10·05	0·774	12·55	0·966
7·60	0·585	10·10	0·778	12·60	0·970
7·65	0·589	10·15	0·782	12·65	0·974
7·70	0·593	10·20	0·785	12·70	0·978
7·75	0·597	10·25	0·789	12·75	0·982
7·80	0·601	10·30	0·793	12·80	0·986
7·85	0·604	10·35	0·797	12·85	0·990
7·90	0·608	10·40	0·801	12·90	0·993
7·95	0·612	10·45	0·805	12·95	0·997
8·00	0·616	10·50	0·809	13·00	1·001
8·05	0·620	10·55	0·812	13·05	1·005
8·10	0·624	10·60	0·816	13·10	1·009
8·15	0·628	10·65	0·820	13·15	1·013
8·20	0·631	10·70	0·824	13·20	1·016
8·25	0·635	10·75	0·828	13·25	1·020
8·30	0·639	10·80	0·832	13·30	1·024
8·35	0·643	10·85	0·836	13·35	1·028
8·40	0·647	10·90	0·839	13·40	1·032
8·45	0·651	10·95	0·843	13·45	1·036
8·50	0·655	11·00	0·847	13·50	1·040
8·55	0·658	11·05	0·851	13·55	1·043
8·60	0·662	11·10	0·855	13·60	1·047
8·65	0·666	11·15	0·859	13·65	1·051
8·70	0·670	11·20	0·862	13·70	1·055
8·75	0·674	11·25	0·866	13·75	1·059
8·80	0·678	11·30	0·870	13·80	1·063
8·85	0·682	11·35	0·874	13·85	1·067
8·90	0·685	11·40	0·878	13·90	1·070
8·95	0·689	11·45	0·882	13·95	1·074
9·00	0·693	11·50	0·886	14·00	1·078
9·05	0·697	11·55	0·889	14·05	1·082
9·10	0·701	11·60	0·893	14·10	1·086
9·15	0·705	11·65	0·897	14·15	1·090
9·20	0·708	11·70	0·901	14·20	1·093
9·25	0·712	11·75	0·905	14·25	1·097
9·30	0·716	11·80	0·909	14·30	1·101
9·35	0·720	11·85	0·913	14·35	1·105
9·40	0·724	11·90	0·916	14·40	1·109
9·45	0·728	11·95	0·920	14·45	1·113
9·50	0·732	12·00	0·924	14·50	1·117
9·55	0·735	12·05	0·928	14·55	1·120
9·60	0·739	12·10	0·932	14·60	1·124
9·65	0·743	12·15	0·936	14·65	1·128
9·70	0·747	12·20	0·939	14·70	1·132
9·75	0·751	12·25	0·943	14·75	1·136
9·80	0·755	12·30	0·947	14·80	1·140
9·85	0·759	12·35	0·951	14·85	1·144
9·90	0·762	12·40	0·955	14·90	1·147
9·95	0·766	12·45	0·959	14·95	1·151
10·00	0·770	12·50	0·963	15·00	1·155

112

Girth 112 Centimetres (1·12 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·200	5·05	0·396
0·10	0·008	2·60	0·204	5·10	0·400
0·15	0·012	2·65	0·208	5·15	0·404
0·20	0·016	2·70	0·212	5·20	0·408
0·25	0·020	2·75	0·216	5·25	0·412
0·30	0·024	2·80	0·220	5·30	0·416
0·35	0·027	2·85	0·223	5·35	0·419
0·40	0·031	2·90	0·227	5·40	0·423
0·45	0·035	2·95	0·231	5·45	0·427
0·50	0·039	3·00	0·235	5·50	0·431
0·55	0·043	3·05	0·239	5·55	0·435
0·60	0·047	3·10	0·243	5·60	0·439
0·65	0·051	3·15	0·247	5·65	0·443
0·70	0·055	3·20	0·251	5·70	0·447
0·75	0·059	3·25	0·255	5·75	0·451
0·80	0·063	3·30	0·259	5·80	0·455
0·85	0·067	3·35	0·263	5·85	0·459
0·90	0·071	3·40	0·267	5·90	0·463
0·95	0·074	3·45	0·270	5·95	0·466
1·00	0·078	3·50	0·274	6·00	0·470
1·05	0·082	3·55	0·278	6·05	0·474
1·10	0·086	3·60	0·282	6·10	0·478
1·15	0·090	3·65	0·286	6·15	0·482
1·20	0·094	3·70	0·290	6·20	0·486
1·25	0·098	3·75	0·294	6·25	0·490
1·30	0·102	3·80	0·298	6·30	0·494
1·35	0·106	3·85	0·302	6·35	0·498
1·40	0·110	3·90	0·306	6·40	0·502
1·45	0·114	3·95	0·310	6·45	0·506
1·50	0·118	4·00	0·314	6·50	0·510
1·55	0·122	4·05	0·318	6·55	0·514
1·60	0·125	4·10	0·321	6·60	0·517
1·65	0·129	4·15	0·325	6·65	0·521
1·70	0·133	4·20	0·329	6·70	0·525
1·75	0·137	4·25	0·333	6·75	0·529
1·80	0·141	4·30	0·337	6·80	0·533
1·85	0·145	4·35	0·341	6·85	0·537
1·90	0·149	4·40	0·345	6·90	0·541
1·95	0·153	4·45	0·349	6·95	0·545
2·00	0·157	4·50	0·353	7·00	0·549
2·05	0·161	4·55	0·357	7·05	0·553
2·10	0·165	4·60	0·361	7·10	0·557
2·15	0·169	4·65	0·365	7·15	0·561
2·20	0·172	4·70	0·368	7·20	0·564
2·25	0·176	4·75	0·372	7·25	0·568
2·30	0·180	4·80	0·376	7·30	0·572
2·35	0·184	4·85	0·380	7·35	0·576
2·40	0·188	4·90	0·384	7·40	0·580
2·45	0·192	4·95	0·388	7·45	0·584
2·50	0·196	5·00	0·392	7·50	0·588

112

Girth 112 Centimetres (1·12 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·592	10·05	0·788	12·55	0·984
7·60	0·596	10·10	0·792	12·60	0·988
7·65	0·600	10·15	0·796	12·65	0·992
7·70	0·604	10·20	0·800	12·70	0·996
7·75	0·608	10·25	0·804	12·75	1·000
7·80	0·612	10·30	0·808	12·80	1·004
7·85	0·615	10·35	0·811	12·85	1·007
7·90	0·619	10·40	0·815	12·90	1·011
7·95	0·623	10·45	0·819	12·95	1·015
8·00	0·627	10·50	0·823	13·00	1·019
8·05	0·631	10·55	0·827	13·05	1·023
8·10	0·635	10·60	0·831	13·10	1·027
8·15	0·639	10·65	0·835	13·15	1·031
8·20	0·643	10·70	0·839	13·20	1·035
8·25	0·647	10·75	0·843	13·25	1·039
8·30	0·651	10·80	0·847	13·30	1·043
8·35	0·655	10·85	0·851	13·35	1·047
8·40	0·659	10·90	0·855	13·40	1·051
8·45	0·662	10·95	0·858	13·45	1·054
8·50	0·666	11·00	0·862	13·50	1·058
8·55	0·670	11·05	0·866	13·55	1·062
8·60	0·674	11·10	0·870	13·60	1·066
8·65	0·678	11·15	0·874	13·65	1·070
8·70	0·682	11·20	0·878	13·70	1·074
8·75	0·686	11·25	0·882	13·75	1·078
8·80	0·690	11·30	0·886	13·80	1·082
8·85	0·694	11·35	0·890	13·85	1·086
8·90	0·698	11·40	0·894	13·90	1·090
8·95	0·702	11·45	0·898	13·95	1·094
9·00	0·706	11·50	0·902	14·00	1·098
9·05	0·710	11·55	0·906	14·05	1·102
9·10	0·713	11·60	0·909	14·10	1·105
9·15	0·717	11·65	0·913	14·15	1·109
9·20	0·721	11·70	0·917	14·20	1·113
9·25	0·725	11·75	0·921	14·25	1·117
9·30	0·729	11·80	0·925	14·30	1·121
9·35	0·733	11·85	0·929	14·35	1·125
9·40	0·737	11·90	0·933	14·40	1·129
9·45	0·741	11·95	0·937	14·45	1·133
9·50	0·745	12·00	0·941	14·50	1·137
9·55	0·749	12·05	0·945	14·55	1·141
9·60	0·753	12·10	0·949	14·60	1·145
9·65	0·757	12·15	0·953	14·65	1·149
9·70	0·760	12·20	0·956	14·70	1·152
9·75	0·764	12·25	0·960	14·75	1·156
9·80	0·768	12·30	0·964	14·80	1·160
9·85	0·772	12·35	0·968	14·85	1·164
9·90	0·776	12·40	0·972	14·90	1·168
9·95	0·780	12·45	0·976	14·95	1·172
10·00	0·784	12·50	0·980	15·00	1·176

Girth 113 Centimetres (1·13 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·204	5·05	0·403
0·10	0·008	2·60	0·207	5·10	0·407
0·15	0·012	2·65	0·211	5·15	0·411
0·20	0·016	2·70	0·215	5·20	0·415
0·25	0·020	2·75	0·219	5·25	0·419
0·30	0·024	2·80	0·223	5·30	0·423
0·35	0·028	2·85	0·227	5·35	0·427
0·40	0·032	2·90	0·231	5·40	0·431
0·45	0·036	2·95	0·235	5·45	0·435
0·50	0·040	3·00	0·239	5·50	0·439
0·55	0·044	3·05	0·243	5·55	0·443
0·60	0·048	3·10	0·247	5·60	0·447
0·65	0·052	3·15	0·241	5·65	0·451
0·70	0·056	3·20	0·255	5·70	0·455
0·75	0·060	3·25	0·259	5·75	0·459
0·80	0·064	3·30	0·263	5·80	0·463
0·85	0·068	3·35	0·267	5·85	0·467
0·90	0·072	3·40	0·271	5·90	0·471
0·95	0·076	3·45	0·275	5·95	0·475
1·00	0·080	3·50	0·279	6·00	0·479
1·05	0·084	3·55	0·283	6·05	0·483
1·10	0·088	3·60	0·287	6·10	0·487
1·15	0·092	3·65	0·291	6·15	0·491
1·20	0·096	3·70	0·295	6·20	0·495
1·25	0·100	3·75	0·299	6·25	0·499
1·30	0·104	3·80	0·303	6·30	0·503
1·35	0·108	3·85	0·307	6·35	0·507
1·40	0·112	3·90	0·311	6·40	0·511
1·45	0·116	3·95	0·315	6·45	0·515
1·50	0·120	4·00	0·319	6·50	0·519
1·55	0·124	4·05	0·323	6·55	0·523
1·60	0·128	4·10	0·327	6·60	0·527
1·65	0·132	4·15	0·331	6·65	0·531
1·70	0·136	4·20	0·335	6·70	0·535
1·75	0·140	4·25	0·339	6·75	0·539
1·80	0·144	4·30	0·343	6·80	0·543
1·85	0·148	4·35	0·347	6·85	0·547
1·90	0·152	4·40	0·351	6·90	0·551
1·95	0·156	4·45	0·355	6·95	0·555
2·00	0·160	4·50	0·359	7·00	0·559
2·05	0·164	4·55	0·363	7·05	0·563
2·10	0·168	4·60	0·367	7·10	0·567
2·15	0·172	4·65	0·371	7·15	0·571
2·20	0·176	4·70	0·375	7·20	0·575
2·25	0·180	4·75	0·379	7·25	0·579
2·30	0·184	4·80	0·383	7·30	0·583
2·35	0·188	4·85	0·387	7·35	0·587
2·40	0·192	4·90	0·391	7·40	0·591
2·45	0·196	4·95	0·395	7·45	0·595
2·50	0·200	5·00	0·399	7·50	0·599

Girth 113 Centimetres (1·13 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·603	10·05	0·802	12·55	1·002
7·60	0·607	10·10	0·806	12·60	1·006
7·65	0·611	10·15	0·810	12·65	1·010
7·70	0·615	10·20	0·814	12·70	1·014
7·75	0·618	10·25	0·818	12·75	1·018
7·80	0·622	10·30	0·822	12·80	1·022
7·85	0·626	10·35	0·826	12·85	1·026
7·90	0·630	10·40	0·830	12·90	1·030
7·95	0·634	10·45	0·834	12·95	1·033
8·00	0·638	10·50	0·838	13·00	1·037
8·05	0·642	10·55	0·842	13·05	1·041
8·10	0·646	10·60	0·846	13·10	1·045
8·15	0·650	10·65	0·850	13·15	1·049
8·20	0·654	10·70	0·854	13·20	1·053
8·25	0·658	10·75	0·858	13·25	1·057
8·30	0·662	10·80	0·862	13·30	1·061
8·35	0·666	10·85	0·866	13·35	1·065
8·40	0·670	10·90	0·870	13·40	1·069
8·45	0·674	10·95	0·874	13·45	1·073
8·50	0·678	11·00	0·878	13·50	1·077
8·55	0·682	11·05	0·882	13·55	1·081
8·60	0·686	11·10	0·886	13·60	1·085
8·65	0·690	11·15	0·890	13·65	1·089
8·70	0·694	11·20	0·894	13·70	1·093
8·75	0·698	11·25	0·898	13·75	1·097
8·80	0·702	11·30	0·902	13·80	1·101
8·85	0·706	11·35	0·906	13·85	1·105
8·90	0·710	11·40	0·910	13·90	1·109
8·95	0·714	11·45	0·914	13·95	1·113
9·00	0·718	11·50	0·918	14·00	1·117
9·05	0·722	11·55	0·922	14·05	1·121
9·10	0·726	11·60	0·926	14·10	1·125
9·15	0·730	11·65	0·930	14·15	1·129
9·20	0·734	11·70	0·934	14·20	1·133
9·25	0·738	11·75	0·938	14·25	1·137
9·30	0·742	11·80	0·942	14·30	1·141
9·35	0·746	11·85	0·946	14·35	1·145
9·40	0·750	11·90	0·950	14·40	1·149
9·45	0·754	11·95	0·954	14·45	1·153
9·50	0·758	12·00	0·958	14·50	1·157
9·55	0·762	12·05	0·962	14·55	1·161
9·60	0·766	12·10	0·966	14·60	1·165
9·65	0·770	12·15	0·970	14·65	1·169
9·70	0·774	12·20	0·974	14·70	1·173
9·75	0·778	12·25	0·978	14·75	1·177
9·80	0·782	12·30	0·982	14·80	1·181
9·85	0·786	12·35	0·986	14·85	1·185
9·90	0·790	12·40	0·990	14·90	1·189
9·95	0·794	12·45	0·994	14·95	1·193
10·00	0·798	12·50	0·998	15·00	1·197

Girth 114 Centimetres (1·14 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·207	5·05	0·410
0·10	0·008	2·60	0·211	5·10	0·414
0·15	0·012	2·65	0·215	5·15	0·418
0·20	0·016	2·70	0·219	5·20	0·422
0·25	0·020	2·75	0·223	5·25	0·426
0·30	0·024	2·80	0·227	5·30	0·430
0·35	0·028	2·85	0·231	5·35	0·435
0·40	0·032	2·90	0·236	5·40	0·439
0·45	0·037	2·95	0·240	5·45	0·443
0·50	0·041	3·00	0·244	5·50	0·447
0·55	0·045	3·05	0·248	5·55	0·451
0·60	0·049	3·10	0·252	5·60	0·455
0·65	0·053	3·15	0·256	5·65	0·459
0·70	0·057	3·20	0·260	5·70	0·463
0·75	0·061	3·25	0·264	5·75	0·467
0·80	0·065	3·30	0·268	5·80	0·471
0·85	0·069	3·35	0·272	5·85	0·475
0·90	0·073	3·40	0·276	5·90	0·479
0·95	0·077	3·45	0·280	5·95	0·483
1·00	0·081	3·50	0·284	6·00	0·487
1·05	0·085	3·55	0·288	6·05	0·491
1·10	0·089	3·60	0·292	6·10	0·495
1·15	0·093	3·65	0·296	6·15	0·500
1·20	0·097	3·70	0·301	6·20	0·504
1·25	0·102	3·75	0·305	6·25	0·508
1·30	0·106	3·80	0·309	6·30	0·512
1·35	0·110	3·85	0·313	6·35	0·516
1·40	0·114	3·90	0·317	6·40	0·520
1·45	0·118	3·95	0·321	6·45	0·524
1·50	0·122	4·00	0·325	6·50	0·528
1·55	0·126	4·05	0·329	6·55	0·532
1·60	0·130	4·10	0·333	6·60	0·536
1·65	0·134	4·15	0·337	6·65	0·540
1·70	0·138	4·20	0·341	6·70	0·544
1·75	0·142	4·25	0·345	6·75	0·548
1·80	0·146	4·30	0·349	6·80	0·552
1·85	0·150	4·35	0·353	6·85	0·556
1·90	0·154	4·40	0·357	6·90	0·560
1·95	0·158	4·45	0·361	6·95	0·565
2·00	0·162	4·50	0·366	7·00	0·569
2·05	0·167	4·55	0·370	7·05	0·573
2·10	0·171	4·60	0·374	7·10	0·577
2·15	0·175	4·65	0·378	7·15	0·581
2·20	0·179	4·70	0·382	7·20	0·585
2·25	0·183	4·75	0·386	7·25	0·589
2·30	0·187	4·80	0·390	7·30	0·593
2·35	0·191	4·85	0·394	7·35	0·597
2·40	0·195	4·90	0·398	7·40	0·601
2·45	0·199	4·95	0·402	7·45	0·605
2·50	0·203	5·00	0·406	7·50	0·609

Girth 114 Centimetres (1·14 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·613	10·05	0·816	12·55	1·019
7·60	0·617	10·10	0·820	12·60	1·023
7·65	0·621	10·15	0·824	12·65	1·027
7·70	0·625	10·20	0·828	12·70	1·032
7·75	0·629	10·25	0·833	12·75	1·036
7·80	0·634	10·30	0·837	12·80	1·040
7·85	0·638	10·35	0·841	12·85	1·044
7·90	0·642	10·40	0·845	12·90	1·048
7·95	0·646	10·45	0·849	12·95	1·052
8·00	0·650	10·50	0·853	13·00	1·056
8·05	0·654	10·55	0·857	13·05	1·060
8·10	0·658	10·60	0·861	13·10	1·064
8·15	0·662	10·65	0·865	13·15	1·068
8·20	0·666	10·70	0·869	13·20	1·072
8·25	0·670	10·75	0·873	13·25	1·076
8·30	0·674	10·80	0·877	13·30	1·080
8·35	0·678	10·85	0·881	13·35	1·084
8·40	0·682	10·90	0·885	13·40	1·088
8·45	0·686	10·95	0·889	13·45	1·092
8·50	0·690	11·00	0·893	13·50	1·097
8·55	0·694	11·05	0·898	13·55	1·101
8·60	0·699	11·10	0·902	13·60	1·105
8·65	0·703	11·15	0·906	13·65	1·109
8·70	0·707	11·20	0·910	13·70	1·113
8·75	0·711	11·25	0·914	13·75	1·117
8·80	0·715	11·30	0·918	13·80	1·121
8·85	0·719	11·35	0·922	13·85	1·125
8·90	0·723	11·40	0·926	13·90	1·129
8·95	0·727	11·45	0·930	13·95	1·133
9·00	0·731	11·50	0·934	14·00	1·137
9·05	0·735	11·55	0·938	14·05	1·141
9·10	0·739	11·60	0·942	14·10	1·145
9·15	0·743	11·65	0·946	14·15	1·149
9·20	0·747	11·70	0·950	14·20	1·153
9·25	0·751	11·75	0·954	14·25	1·157
9·30	0·755	11·80	0·958	14·30	1·162
9·35	0·759	11·85	0·963	14·35	1·166
9·40	0·764	11·90	0·967	14·40	1·170
9·45	0·768	11·95	0·971	14·45	1·174
9·50	0·772	12·00	0·975	14·50	1·178
9·55	0·776	12·05	0·979	14·55	1·182
9·60	0·780	12·10	0·983	14·60	1·186
9·65	0·784	12·15	0·987	14·65	1·190
9·70	0·788	12·20	0·991	14·70	1·194
9·75	0·792	12·25	0·995	14·75	1·198
9·80	0·796	12·30	0·999	14·80	1·202
9·85	0·800	12·35	1·003	14·85	1·206
9·90	0·804	12·40	1·007	14·90	1·210
9·95	0·808	12·45	1·011	14·95	1·214
10·00	0·812	12·50	1·015	15·00	1·218

Girth 115 Centimetres (1·15 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·211	5·05	0·417
0·10	0·008	2·60	0·215	5·10	0·422
0·15	0·012	2·65	0·219	5·15	0·426
0·20	0·017	2·70	0·223	5·20	0·430
0·25	0·021	2·75	0·228	5·25	0·434
0·30	0·025	2·80	0·231	5·30	0·438
0·35	0·029	2·85	0·236	5·35	0·442
0·40	0·033	2·90	0·240	5·40	0·446
0·45	0·037	2·95	0·244	5·45	0·450
0·50	0·041	3·00	0·248	5·50	0·455
0·55	0·045	3·05	0·252	5·55	0·459
0·60	0·050	3·10	0·256	5·60	0·463
0·65	0·054	3·15	0·260	5·65	0·467
0·70	0·058	3·20	0·264	5·70	0·471
0·75	0·062	3·25	0·269	5·75	0·475
0·80	0·066	3·30	0·273	5·80	0·479
0·85	0·070	3·35	0·277	5·85	0·484
0·90	0·074	3·40	0·281	5·90	0·488
0·95	0·079	3·45	0·285	5·95	0·492
1·00	0·083	3·50	0·289	6·00	0·496
1·05	0·087	3·55	0·293	6·05	0·500
1·10	0·091	3·60	0·298	6·10	0·504
1·15	0·095	3·65	0·302	6·15	0·508
1·20	0·099	3·70	0·306	6·20	0·512
1·25	0·103	3·75	0·310	6·25	0·517
1·30	0·107	3·80	0·314	6·30	0·521
1·35	0·112	3·85	0·318	6·35	0·525
1·40	0·116	3·90	0·322	6·40	0·529
1·45	0·120	3·95	0·326	6·45	0·533
1·50	0·124	4·00	0·331	6·50	0·537
1·55	0·128	4·05	0·335	6·55	0·541
1·60	0·132	4·10	0·339	6·60	0·546
1·65	0·136	4·15	0·343	6·65	0·550
1·70	0·141	4·20	0·347	6·70	0·554
1·75	0·145	4·25	0·351	6·75	0·558
1·80	0·149	4·30	0·355	6·80	0·562
1·85	0·153	4·35	0·360	6·85	0·566
1·90	0·157	4·40	0·364	6·90	0·570
1·95	0·161	4·45	0·368	6·95	0·574
2·00	0·165	4·50	0·372	7·00	0·579
2·05	0·169	4·55	0·376	7·05	0·583
2·10	0·174	4·60	0·380	7·10	0·587
2·15	0·178	4·65	0·384	7·15	0·591
2·20	0·182	4·70	0·388	7·20	0·595
2·25	0·186	4·75	0·393	7·25	0·599
2·30	0·190	4·80	0·397	7·30	0·603
2·35	0·194	4·85	0·401	7·35	0·608
2·40	0·198	4·90	0·405	7·40	0·612
2·45	0·203	4·95	0·409	7·45	0·616
2·50	0·207	5·00	0·413	7·50	0·620

Girth 115 Centimetres (1·15 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·624	10·05	0·831	12·55	1·037
7·60	0·628	10·10	0·835	12·60	1·041
7·65	0·632	10·15	0·839	12·65	1·046
7·70	0·636	10·20	0·843	12·70	1·050
7·75	0·641	10·25	0·847	12·75	1·054
7·80	0·645	10·30	0·851	12·80	1·058
7·85	0·649	10·35	0·855	12·85	1·062
7·90	0·653	10·40	0·860	12·90	1·066
7·95	0·657	10·45	0·864	12·95	1·070
8·00	0·661	10·50	0·868	13·00	1·075
8·05	0·665	10·55	0·872	13·05	1·079
8·10	0·670	10·60	0·876	13·10	1·083
8·15	0·674	10·65	0·880	13·15	1·087
8·20	0·678	10·70	0·884	13·20	1·091
8·25	0·682	10·75	0·889	13·25	1·095
8·30	0·686	10·80	0·893	13·30	1·099
8·35	0·690	10·85	0·897	13·35	1·103
8·40	0·694	10·90	0·901	13·40	1·108
8·45	0·698	10·95	0·905	13·45	1·112
8·50	0·703	11·00	0·909	13·50	1·116
8·55	0·707	11·05	0·913	13·55	1·120
8·60	0·711	11·10	0·917	13·60	1·124
8·65	0·715	11·15	0·922	13·65	1·128
8·70	0·719	11·20	0·926	13·70	1·132
8·75	0·723	11·25	0·930	13·75	1·137
8·80	0·727	11·30	0·934	13·80	1·141
8·85	0·732	11·35	0·938	13·85	1·145
8·90	0·736	11·40	0·942	13·90	1·149
8·95	0·740	11·45	0·946	13·95	1·153
9·00	0·744	11·50	0·951	14·00	1·157
9·05	0·748	11·55	0·955	14·05	1·161
9·10	0·752	11·60	0·959	14·10	1·165
9·15	0·756	11·65	0·963	14·15	1·170
9·20	0·760	11·70	0·967	14·20	1·174
9·25	0·765	11·75	0·971	14·25	1·178
9·30	0·769	11·80	0·975	14·30	1·182
9·35	0·773	11·85	0·979	14·35	1·186
9·40	0·777	11·90	0·984	14·40	1·190
9·45	0·781	11·95	0·988	14·45	1·194
9·50	0·785	12·00	0·992	14·50	1·199
9·55	0·789	12·05	0·996	14·55	1·203
9·60	0·793	12·10	1·000	14·60	1·207
9·65	0·798	12·15	1·004	14·65	1·211
9·70	0·802	12·20	1·008	14·70	1·215
9·75	0·806	12·25	1·013	14·75	1·219
9·80	0·810	12·30	1·017	14·80	1·223
9·85	0·814	12·35	1·021	14·85	1·227
9·90	0·818	12·40	1·025	14·90	1·232
9·95	0·822	12·45	1·029	14·95	1·236
10·00	0·827	12·50	1·033	15·00	1·240

Girth 116 Centimetres (1·16 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·214	5·05	0·425
0·10	0·008	2·60	0·219	5·10	0·429
0·15	0·013	2·65	0·223	5·15	0·433
0·20	0·017	2·70	0·227	5·20	0·437
0·25	0·021	2·75	0·231	5·25	0·442
0·30	0·025	2·80	0·235	5·30	0·446
0·35	0·029	2·85	0·240	5·35	0·450
0·40	0·034	2·90	0·244	5·40	0·454
0·45	0·038	2·95	0·248	5·45	0·458
0·50	0·042	3·00	0·252	5·50	0·463
0·55	0·046	3·05	0·257	5·55	0·467
0·60	0·050	3·10	0·261	5·60	0·471
0·65	0·055	3·15	0·265	5·65	0·475
0·70	0·059	3·20	0·269	5·70	0·479
0·75	0·063	3·25	0·273	5·75	0·484
0·80	0·067	3·30	0·278	5·80	0·488
0·85	0·071	3·35	0·282	5·85	0·492
0·90	0·076	3·40	0·286	5·90	0·496
0·95	0·080	3·45	0·290	5·95	0·500
1·00	0·084	3·50	0·294	6·00	0·505
1·05	0·088	3·55	0·299	6·05	0·509
1·10	0·093	3·60	0·303	6·10	0·513
1·15	0·097	3·65	0·307	6·15	0·517
1·20	0·101	3·70	0·311	6·20	0·521
1·25	0·105	3·75	0·315	6·25	0·526
1·30	0·109	3·80	0·320	6·30	0·530
1·35	0·114	3·85	0·324	6·35	0·534
1·40	0·118	3·90	0·328	6·40	0·538
1·45	0·122	3·95	0·332	6·45	0·542
1·50	0·126	4·00	0·336	6·50	0·547
1·55	0·130	4·05	0·341	6·55	0·551
1·60	0·135	4·10	0·345	6·60	0·555
1·65	0·139	4·15	0·349	6·65	0·559
1·70	0·143	4·20	0·353	6·70	0·563
1·75	0·147	4·25	0·357	6·75	0·568
1·80	0·151	4·30	0·362	6·80	0·572
1·85	0·156	4·35	0·366	6·85	0·576
1·90	0·160	4·40	0·370	6·90	0·580
1·95	0·164	4·45	0·374	6·95	0·584
2·00	0·168	4·50	0·378	7·00	0·589
2·05	0·172	4·55	0·383	7·05	0·593
2·10	0·177	4·60	0·387	7·10	0·597
2·15	0·181	4·65	0·391	7·15	0·601
2·20	0·185	4·70	0·395	7·20	0·606
2·25	0·189	4·75	0·399	7·25	0·610
2·30	0·193	4·80	0·404	7·30	0·614
2·35	0·198	4·85	0·408	7·35	0·618
2·40	0·202	4·90	0·412	7·40	0·622
2·45	0·206	4·95	0·416	7·45	0·627
2·50	0·210	5·00	0·421	7·50	0·631

Girth 116 Centimetres (1·16 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·635	10·05	0·845	12·55	1·055
7·60	0·639	10·10	0·849	12·60	1·060
7·65	0·643	10·15	0·854	12·65	1·064
7·70	0·648	10·20	0·858	12·70	1·068
7·75	0·652	10·25	0·862	12·75	1·072
7·80	0·656	10·30	0·866	12·80	1·076
7·85	0·660	10·35	0·870	12·85	1·081
7·90	0·664	10·40	0·875	12·90	1·085
7·95	0·669	10·45	0·879	12·95	1·089
8·00	0·673	10·50	0·883	13·00	1·093
8·05	0·677	10·55	0·887	13·05	1·098
8·10	0·681	10·60	0·891	13·10	1·102
8·15	0·685	10·65	0·896	13·15	1·106
8·20	0·690	10·70	0·900	13·20	1·110
8·25	0·694	10·75	0·904	13·25	1·114
8·30	0·698	10·80	0·908	13·30	1·119
8·35	0·702	10·85	0·912	13·35	1·123
8·40	0·706	10·90	0·917	13·40	1·127
8·45	0·711	10·95	0·921	13·45	1·131
8·50	0·715	11·00	0·925	13·50	1·135
8·55	0·719	11·05	0·929	13·55	1·140
8·60	0·723	11·10	0·934	13·60	1·144
8·65	0·727	11·15	0·938	13·65	1·148
8·70	0·732	11·20	0·942	13·70	1·152
8·75	0·736	11·25	0·946	13·75	1·156
8·80	0·740	11·30	0·950	13·80	1·161
8·85	0·744	11·35	0·955	13·85	1·165
8·90	0·748	11·40	0·959	13·90	1·169
8·95	0·753	11·45	0·963	13·95	1·173
9·00	0·757	11·50	0·967	14·00	1·177
9·05	0·761	11·55	0·971	14·05	1·182
9·10	0·765	11·60	0·976	14·10	1·186
9·15	0·770	11·65	0·980	14·15	1·190
9·20	0·774	11·70	0·984	14·20	1·194
9·25	0·778	11·75	0·988	14·25	1·198
9·30	0·782	11·80	0·992	14·30	1·203
9·35	0·786	11·85	0·997	14·35	1·207
9·40	0·791	11·90	1·001	14·40	1·211
9·45	0·795	11·95	1·005	14·45	1·215
9·50	0·799	12·00	1·009	14·50	1·219
9·55	0·803	12·05	1·013	14·55	1·224
9·60	0·807	12·10	1·018	14·60	1·228
9·65	0·812	12·15	1·022	14·65	1·232
9·70	0·816	12·20	1·026	14·70	1·236
9·75	0·820	12·25	1·030	14·75	1·240
9·80	0·824	12·30	1·034	14·80	1·245
9·85	0·828	12·35	1·039	14·85	1·249
9·90	0·833	12·40	1·043	14·90	1·253
9·95	0·837	12·45	1·047	14·95	1·257
10·00	0·841	12·50	1·051	15·00	1·261

Girth 117 Centimetres (1·17 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·218	5·05	0·432
0·10	0·009	2·60	0·222	5·10	0·436
0·15	0·013	2·65	0·227	5·15	0·441
0·20	0·017	2·70	0·231	5·20	0·445
0·25	0·021	2·75	0·235	5·25	0·449
0·30	0·026	2·80	0·240	5·30	0·453
0·35	0·030	2·85	0·244	5·35	0·458
0·40	0·034	2·90	0·248	5·40	0·462
0·45	0·039	2·95	0·252	5·45	0·466
0·50	0·043	3·00	0·257	5·50	0·471
0·55	0·047	3·05	0·261	5·55	0·475
0·60	0·051	3·10	0·265	5·60	0·479
0·65	0·056	3·15	0·270	5·65	0·483
0·70	0·060	3·20	0·274	5·70	0·488
0·75	0·064	3·25	0·278	5·75	0·492
0·80	0·068	3·30	0·282	5·80	0·496
0·85	0·073	3·35	0·287	5·85	0·501
0·90	0·077	3·40	0·291	5·90	0·505
0·95	0·081	3·45	0·295	5·95	0·509
1·00	0·086	3·50	0·299	6·00	0·513
1·05	0·090	3·55	0·304	6·05	0·518
1·10	0·094	3·60	0·308	6·10	0·522
1·15	0·098	3·65	0·312	6·15	0·526
1·20	0·103	3·70	0·317	6·20	0·530
1·25	0·107	3·75	0·321	6·25	0·535
1·30	0·111	3·80	0·325	6·30	0·539
1·35	0·116	3·85	0·329	6·35	0·543
1·40	0·120	3·90	0·334	6·40	0·548
1·45	0·124	3·95	0·338	6·45	0·552
1·50	0·128	4·00	0·342	6·50	0·556
1·55	0·133	4·05	0·347	6·55	0·560
1·60	0·137	4·10	0·351	6·60	0·565
1·65	0·141	4·15	0·355	6·65	0·569
1·70	0·145	4·20	0·359	6·70	0·573
1·75	0·150	4·25	0·364	6·75	0·578
1·80	0·154	4·30	0·368	6·80	0·582
1·85	0·158	4·35	0·373	6·85	0·586
1·90	0·163	4·40	0·376	6·90	0·590
1·95	0·167	4·45	0·381	6·95	0·595
2·00	0·171	4·50	0·385	7·00	0·599
2·05	0·175	4·55	0·389	7·05	0·603
2·10	0·180	4·60	0·394	7·10	0·607
2·15	0·184	4·65	0·398	7·15	0·612
2·20	0·188	4·70	0·402	7·20	0·616
2·25	0·193	4·75	0·406	7·25	0·620
2·30	0·197	4·80	0·411	7·30	0·625
2·35	0·201	4·85	0·415	7·35	0·629
2·40	0·205	4·90	0·419	7·40	0·633
2·45	0·210	4·95	0·424	7·45	0·637
2·50	0·214	5·00	0·428	7·50	0·642

Girth 117 Centimetres (1·17 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·646	10·05	0·860	12·55	1·074
7·60	0·650	10·10	0·864	12·60	1·078
7·65	0·655	10·15	0·868	12·65	1·082
7·70	0·659	10·20	0·873	12·70	1·087
7·75	0·663	10·25	0·877	12·75	1·091
7·80	0·667	10·30	0·881	12·80	1·095
7·85	0·672	10·35	0·886	12·85	1·099
7·90	0·676	10·40	0·890	12·90	1·104
7·95	0·680	10·45	0·894	12·95	1·108
8·00	0·684	10·50	0·898	13·00	1·112
8·05	0·689	10·55	0·903	13·05	1·117
8·10	0·693	10·60	0·907	13·10	1·121
8·15	0·697	10·65	0·911	13·15	1·125
8·20	0·702	10·70	0·915	13·20	1·129
8·25	0·706	10·75	0·920	13·25	1·134
8·30	0·710	10·80	0·924	13·30	1·138
8·35	0·714	10·85	0·928	13·35	1·142
8·40	0·719	10·90	0·933	13·40	1·146
8·45	0·723	10·95	0·937	13·45	1·151
8·50	0·727	11·00	0·941	13·50	1·155
8·55	0·732	11·05	0·945	13·55	1·159
8·60	0·736	11·10	0·950	13·60	1·164
8·65	0·740	11·15	0·954	13·65	1·168
8·70	0·744	11·20	0·958	13·70	1·172
8·75	0·749	11·25	0·963	13·75	1·176
8·80	0·753	11·30	0·967	13·80	1·181
8·85	0·757	11·35	0·971	13·85	1·185
8·90	0·761	11·40	0·975	13·90	1·189
8·95	0·766	11·45	0·980	13·95	1·194
9·00	0·770	11·50	0·984	14·00	1·198
9·05	0·774	11·55	0·988	14·05	1·202
9·10	0·779	11·60	0·992	14·10	1·206
9·15	0·783	11·65	0·997	14·15	1·211
9·20	0·787	11·70	1·001	14·20	1·215
9·25	0·791	11·75	1·005	14·25	1·219
9·30	0·796	11·80	1·010	14·30	1·223
9·35	0·800	11·85	1·014	14·35	1·228
9·40	0·804	11·90	1·018	14·40	1·232
9·45	0·809	11·95	1·022	14·45	1·236
9·50	0·813	12·00	1·027	14·50	1·241
9·55	0·817	12·05	1·031	14·55	1·245
9·60	0·821	12·10	1·035	14·60	1·249
9·65	0·826	12·15	1·040	14·65	1·253
9·70	0·830	12·20	1·044	14·70	1·258
9·75	0·834	12·25	1·048	14·75	1·262
9·80	0·838	12·30	1·052	14·80	1·266
9·85	0·843	12·35	1·057	14·85	1·271
9·90	0·847	12·40	1·061	14·90	1·275
9·95	0·851	12·45	1·065	14·95	1·279
10·00	0·856	12·50	1·069	15·00	1·283

Girth 118 Centimetres (1·18 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·222	5·05	0·439
0·10	0·009	2·60	0·226	5·10	0·444
0·15	0·013	2·65	0·231	5·15	0·448
0·20	0·017	2·70	0·235	5·20	0·453
0·25	0·022	2·75	0·239	5·25	0·457
0·30	0·026	2·80	0·244	5·30	0·461
0·35	0·030	2·85	0·248	5·35	0·466
0·40	0·035	2·90	0·252	5·40	0·470
0·45	0·039	2·95	0·257	5·45	0·474
0·50	0·044	3·00	0·261	5·50	0·479
0·55	0·048	3·05	0·265	5·55	0·483
0·60	0·052	3·10	0·270	5·60	0·487
0·65	0·057	3·15	0·274	5·65	0·492
0·70	0·061	3·20	0·278	5·70	0·496
0·75	0·065	3·25	0·283	5·75	0·500
0·80	0·070	3·30	0·287	5·80	0·505
0·85	0·074	3·35	0·292	5·85	0·509
0·90	0·078	3·40	0·296	5·90	0·513
0·95	0·083	3·45	0·300	5·95	0·518
1·00	0·087	3·50	0·305	6·00	0·522
1·05	0·091	3·55	0·309	6·05	0·526
1·10	0·096	3·60	0·313	6·10	0·531
1·15	0·100	3·65	0·318	6·15	0·535
1·20	0·104	3·70	0·322	6·20	0·540
1·25	0·109	3·75	0·326	6·25	0·544
1·30	0·113	3·80	0·331	6·30	0·548
1·35	0·117	3·85	0·335	6·35	0·553
1·40	0·122	3·90	0·339	6·40	0·557
1·45	0·126	3·95	0·344	6·45	0·561
1·50	0·131	4·00	0·348	6·50	0·566
1·55	0·135	4·05	0·352	6·55	0·570
1·60	0·139	4·10	0·357	6·60	0·574
1·65	0·144	4·15	0·361	6·65	0·579
1·70	0·148	4·20	0·366	6·70	0·583
1·75	0·152	4·25	0·370	6·75	0·587
1·80	0·157	4·30	0·374	6·80	0·592
1·85	0·161	4·35	0·379	6·85	0·596
1·90	0·165	4·40	0·383	6·90	0·600
1·95	0·170	4·45	0·387	6·95	0·605
2·00	0·174	4·50	0·392	7·00	0·609
2·05	0·178	4·55	0·396	7·05	0·614
2·10	0·183	4·60	0·400	7·10	0·618
2·15	0·187	4·65	0·405	7·15	0·622
2·20	0·191	4·70	0·419	7·20	0·627
2·25	0·196	4·75	0·413	7·25	0·631
2·30	0·200	4·80	0·418	7·30	0·635
2·35	0·205	4·85	0·422	7·35	0·640
2·40	0·209	4·90	0·426	7·40	0·644
2·45	0·218	4·95	0·431	7·45	0·648
2·50	0·218	5·00	0·435	7·50	0·653

Girth 118 Centimetres (1·18 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·657	10·05	0·875	12·55	1·092
7·60	0·661	10·10	0·879	12·60	1·097
7·65	0·666	10·15	0·883	12·65	1·101
7·70	0·670	10·20	0·888	12·70	1·105
7·75	0·674	10·25	0·892	12·75	1·110
7·80	0·679	10·30	0·896	12·80	1·114
7·85	0·683	10·35	0·901	12·85	1·118
7·90	0·687	10·40	0·905	12·90	1·123
7·95	0·692	10·45	0·909	12·95	1·127
8·00	0·696	10·50	0·914	13·00	1·131
8·05	0·701	10·55	0·918	13·05	1·136
8·10	0·705	10·60	0·922	13·10	1·140
8·15	0·709	10·65	0·927	13·15	1·144
8·20	0·714	10·70	0·931	13·20	1·149
8·25	0·718	10·75	0·936	13·25	1·153
8·30	0·722	10·80	0·940	13·30	1·157
8·35	0·727	10·85	0·944	13·35	1·162
8·40	0·731	10·90	0·949	13·40	1·166
8·45	0·735	10·95	0·953	13·45	1·170
8·50	0·740	11·00	0·957	13·50	1·175
8·55	0·744	11·05	0·962	13·55	1·179
8·60	0·748	11·10	0·966	13·60	1·184
8·65	0·753	11·15	0·970	13·65	1·188
8·70	0·757	11·20	0·975	13·70	1·192
8·75	0·761	11·25	0·979	13·75	1·197
8·80	0·766	11·30	0·983	13·80	1·201
8·85	0·770	11·35	0·988	13·85	1·205
8·90	0·775	11·40	0·992	13·90	1·210
8·95	0·779	11·45	0·996	13·95	1·214
9·00	0·783	11·50	1·001	14·00	1·218
9·05	0·788	11·55	1·005	14·05	1·223
9·10	0·792	11·60	1·009	14·10	1·227
9·15	0·796	11·65	1·014	14·15	1·231
9·20	0·801	11·70	1·018	14·20	1·236
9·25	0·805	11·75	1·023	14·25	1·240
9·30	0·809	11·80	1·027	14·30	1·244
9·35	0·814	11·85	1·031	14·35	1·249
9·40	0·818	11·90	1·036	14·40	1·253
9·45	0·822	11·95	1·040	14·45	1·258
9·50	0·827	12·00	1·044	14·50	1·262
9·55	0·831	12·05	1·049	14·55	1·266
9·60	0·835	12·10	1·053	14·60	1·271
9·65	0·840	12·15	1·057	14·65	1·275
9·70	0·844	12·20	1·062	14·70	1·279
9·75	0·848	12·25	1·066	14·75	1·284
9·80	0·853	12·30	1·070	14·80	1·288
9·85	0·857	12·35	1·075	14·85	1·292
9·90	0·862	12·40	1·079	14·90	1·297
9·95	0·866	12·45	1·083	14·95	1·301
10·00	0·870	12·50	1·088	15·00	1·305

Girth 119 Centimetres (1·19 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·004	2·55	0·226	5·05	0·447
0·10	0·009	2·60	0·230	5·10	0·451
0·15	0·013	2·65	0·235	5·15	0·456
0·20	0·018	2·70	0·239	5·20	0·460
0·25	0·022	2·75	0·243	5·25	0·465
0·30	0·027	2·80	0·248	5·30	0·469
0·35	0·031	2·85	0·252	5·35	0·474
0·40	0·035	2·90	0·257	5·40	0·478
0·45	0·040	2·95	0·261	5·45	0·482
0·50	0·044	3·00	0·266	5·50	0·487
0·55	0·049	3·05	0·270	5·55	0·491
0·60	0·053	3·10	0·274	5·60	0·496
0·65	0·058	3·15	0·279	5·65	0·500
0·70	0·062	3·20	0·283	5·70	0·504
0·75	0·066	3·25	0·288	5·75	0·509
0·80	0·071	3·30	0·292	5·80	0·513
0·85	0·075	3·35	0·296	5·85	0·518
0·90	0·080	3·40	0·301	5·90	0·522
0·95	0·084	3·45	0·305	5·95	0·527
1·00	0·089	3·50	0·310	6·00	0·531
1·05	0·093	3·55	0·314	6·05	0·535
1·10	0·097	3·60	0·319	6·10	0·540
1·15	0·102	3·65	0·323	6·15	0·544
1·20	0·106	3·70	0·327	6·20	0·549
1·25	0·111	3·75	0·332	6·25	0·553
1·30	0·115	3·80	0·336	6·30	0·558
1·35	0·119	3·85	0·341	6·35	0·562
1·40	0·124	3·90	0·345	6·40	0·566
1·45	0·128	3·95	0·350	6·45	0·571
1·50	0·133	4·00	0·354	6·50	0·575
1·55	0·137	4·05	0·358	6·55	0·580
1·60	0·142	4·10	0·363	6·60	0·584
1·65	0·146	4·15	0·367	6·65	0·589
1·70	0·150	4·20	0·372	6·70	0·593
1·75	0·155	4·25	0·376	6·75	0·597
1·80	0·159	4·30	0·381	6·80	0·602
1·85	0·164	4·35	0·385	6·85	0·606
1·90	0·168	4·40	0·389	6·90	0·611
1·95	0·173	4·45	0·394	6·95	0·615
2·00	0·177	4·50	0·398	7·00	0·620
2·05	0·181	4·55	0·403	7·05	0·624
2·10	0·186	4·60	0·407	7·10	0·628
2·15	0·190	4·65	0·412	7·15	0·633
2·20	0·195	4·70	0·416	7·20	0·637
2·25	0·199	4·75	0·420	7·25	0·642
2·30	0·204	4·80	0·425	7·30	0·646
2·35	0·208	4·85	0·429	7·35	0·651
2·40	0·212	4·90	0·434	7·40	0·655
2·45	0·217	4·95	0·438	7·45	0·659
2·50	0·221	5·00	0·443	7·50	0·664

Girth 119 Centimetres (1·19 metres)

Length metres	Volmue cu m	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·668	10·05	0·889	12·55	1·111
7·60	0·673	10·10	0·894	12·60	1·115
7·65	0·677	10·15	0·898	12·65	1·120
7·70	0·681	10·20	0·903	12·70	1·124
7·75	0·686	10·25	0·907	12·75	1·128
7·80	0·690	10·30	0·912	12·80	1·133
7·85	0·695	10·35	0·916	12·85	1·137
7·90	0·699	10·40	0·920	12·90	1·142
7·95	0·704	10·45	0·925	12·95	1·146
8·00	0·708	10·50	0·929	13·00	1·151
8·05	0·712	10·55	0·934	13·05	1·155
8·10	0·717	10·60	0·938	13·10	1·159
8·15	0·721	10·65	0·943	13·15	1·164
8·20	0·726	10·70	0·947	13·20	1·168
8·25	0·730	10·75	0·951	13·25	1·173
8·30	0·735	10·80	0·956	13·30	1·177
8·35	0·739	10·85	0·960	13·35	1·182
8·40	0·743	10·90	0·965	13·40	1·186
8·45	0·748	10·95	0·969	13·45	1·190
8·50	0·752	11·00	0·974	13·50	1·195
8·55	0·757	11·05	0·978	13·55	1·199
8·60	0·761	11·10	0·982	13·60	1·204
8·65	0·766	11·15	0·987	13·65	1·208
8·70	0·770	11·20	0·991	13·70	1·213
8·75	0·774	11·25	0·996	13·75	1·217
8·80	0·779	11·30	1·000	13·80	1·221
8·85	0·783	11·35	1·005	13·85	1·226
8·90	0·788	11·40	1·009	13·90	1·230
8·95	0·792	11·45	1·013	13·95	1·235
9·00	0·797	11·50	1·018	14·00	1·239
9·05	0·801	11·55	1·022	14·05	1·244
9·10	0·805	11·60	1·027	14·10	1·248
9·15	0·810	11·65	1·031	14·15	1·252
9·20	0·814	11·70	1·036	14·20	1·257
9·25	0·819	11·75	1·040	14·25	1·261
9·30	0·823	11·80	1·044	14·30	1·266
9·35	0·828	11·85	1·049	14·35	1·270
9·40	0·832	11·90	1·053	14·40	1·274
9·45	0·836	11·95	1·058	14·45	1·279
9·50	0·841	12·00	1·062	14·50	1·283
9·55	0·845	12·05	1·067	14·55	1·288
9·60	0·850	12·10	1·071	14·60	1·292
9·65	0·854	12·15	1·075	14·65	1·297
9·70	0·859	12·20	1·080	14·70	1·301
9·75	0·863	12·25	1·084	14·75	1·305
9·80	0·867	12·30	1·089	14·80	1·310
9·85	0·872	12·35	1·093	14·85	1·314
9·90	0·876	12·40	1·097	14·90	1·319
9·95	0·881	12·45	1·102	14·95	1·323
10·00	0·885	12·50	1·106	15·00	1·328

Girth 120 Centimetres (1·20 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·003	2·55	0·230	5·05	0·455
0·10	0·009	2·60	0·234	5·10	0·459
0·15	0·014	2·65	0·239	5·15	0·464
0·20	0·018	2·70	0·243	5·20	0·468
0·25	0·023	2·75	0·248	5·25	0·473
0·30	0·027	2·80	0·252	5·30	0·477
0·35	0·032	2·85	0·257	5·35	0·482
0·40	0·036	2·90	0·261	5·40	0·486
0·45	0·041	2·95	0·266	5·45	0·491
0·50	0·045	3·00	0·270	5·50	0·495
0·55	0·050	3·05	0·275	5·55	0·500
0·60	0·054	3·10	0·279	5·60	0·504
0·65	0·059	3·15	0·284	5·65	0·509
0·70	0·063	3·20	0·288	5·70	0·513
0·75	0·068	3·25	0·293	5·75	0·518
0·80	0·072	3·30	0·297	5·80	0·522
0·85	0·077	3·35	0·302	5·85	0·527
0·90	0·081	3·40	0·306	5·90	0·531
0·95	0·086	3·45	0·311	5·95	0·536
1·00	0·090	3·50	0·315	6·00	0·540
1·05	0·095	3·55	0·320	6·05	0·545
1·10	0·099	3·60	0·324	6·10	0·549
1·15	0·104	3·65	0·329	6·15	0·554
1·20	0·108	3·70	0·333	6·20	0·558
1·25	0·113	3·75	0·338	6·25	0·563
1·30	0·117	3·80	0·342	6·30	0·567
1·35	0·122	3·85	0·347	6·35	0·572
1·40	0·126	3·90	0·351	6·40	0·576
1·45	0·131	3·95	0·356	6·45	0·581
1·50	0·135	4·00	0·360	6·50	0·585
1·55	0·140	4·05	0·365	6·55	0·590
1·60	0·144	4·10	0·369	6·60	0·594
1·65	0·149	4·15	0·374	6·65	0·599
1·70	0·153	4·20	0·378	6·70	0·603
1·75	0·158	4·25	0·383	6·75	0·608
1·80	0·162	4·30	0·387	6·80	0·612
1·85	0·167	4·35	0·392	6·85	0·617
1·90	0·171	4·40	0·396	6·90	0·621
1·95	0·176	4·45	0·401	6·95	0·626
2·00	0·180	4·50	0·405	7·00	0·630
2·05	0·185	4·55	0·410	7·05	0·635
2·10	0·189	4·60	0·414	7·10	0·639
2·15	0·194	4·65	0·419	7·15	0·644
2·20	0·198	4·70	0·423	7·20	0·648
2·25	0·203	4·75	0·428	7·25	0·653
2·30	0·207	4·80	0·432	7·30	0·657
2·35	0·212	4·85	0·437	7·35	0·662
2·40	0·216	4·90	0·441	7·40	0·666
2·45	0·221	4·95	0·446	7·45	0·671
2·50	0·225	5·00	0·450	7·50	0·675

Girth 120 Centimetres (1·20 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·680	10·05	0·905	12·55	1·130
7·60	0·684	10·10	0·909	12·60	1·134
7·65	0·689	10·15	0·914	12·65	1·139
7·70	0·693	10·20	0·918	12·70	1·143
7·75	0·698	10·25	0·923	12·75	1·148
7·80	0·702	10·30	0·927	12·80	1·152
7·85	0·707	10·35	0·932	12·85	1·157
7·90	0·711	10·40	0·936	12·90	1·161
7·95	0·716	10·45	0·941	12·95	1·166
8·00	0·720	10·50	0·945	13·00	1·170
8·05	0·725	10·55	0·950	13·05	1·175
8·10	0·729	10·60	0·954	13·10	1·179
8·15	0·734	10·65	0·959	13·15	1·184
8·20	0·738	10·70	0·963	13·20	1·188
8·25	0·743	10·75	0·968	13·25	1·193
8·30	0·747	10·80	0·972	13·30	1·197
8·35	0·752	10·85	0·977	13·35	1·202
8·40	0·756	10·90	0·981	13·40	1·206
8·45	0·761	10·95	0·986	13·45	1·211
8·50	0·765	11·00	0·990	13·50	1·215
8·55	0·770	11·05	0·995	13·55	1·220
8·60	0·774	11·10	0·999	13·60	1·224
8·65	0·779	11·15	1·004	13·65	1·229
8·70	0·783	11·20	1·008	13·70	1·233
8·75	0·788	11·25	1·013	13·75	1·238
8·80	0·792	11·30	1·017	13·80	1·242
8·85	0·797	11·35	1·022	13·85	1·247
8·90	0·801	11·40	1·026	13·90	1·251
8·95	0·806	11·45	1·031	13·95	1·256
9·00	0·810	11·50	1·035	14·00	1·260
9·05	0·815	11·55	1·040	14·05	1·265
9·10	0·819	11·60	1·044	14·10	1·269
9·15	0·824	11·65	1·049	14·15	1·274
9·20	0·828	11·70	1·053	14·20	1·278
9·25	0·833	11·75	1·058	14·25	1·283
9·30	0·837	11·80	1·062	14·30	1·287
9·35	0·842	11·85	1·067	14·35	1·292
9·40	0·846	11·90	1·071	14·40	1·296
9·45	0·851	11·95	1·076	14·45	1·301
9·50	0·855	12·00	1·080	14·50	1·305
9·55	0·860	12·05	1·085	14·55	1·310
9·60	0·864	12·10	1·089	14·60	1·314
9·65	0·869	12·15	1·094	14·65	1·319
9·70	0·873	12·20	1·098	14·70	1·323
9·75	0·878	12·25	1·103	14·75	1·328
9·80	0·882	12·30	1·107	14·80	1·332
9·85	0·887	12·35	1·112	14·85	1·337
9·90	0·891	12·40	1·116	14·90	1·341
9·95	0·896	12·45	1·121	14·95	1·346
10·00	0·900	12·50	1·125	15·00	1·350

Girth 121 Centimetres (1·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·238	5·05	0·482
0·10	0·009	2·60	0·238	5·10	0·467
0·15	0·014	2·65	0·242	5·15	0·471
0·20	0·019	2·70	0·247	5·20	0·476
0·25	0·023	2·75	0·252	5·25	0·480
0·30	0·027	2·80	0·256	5·30	0·485
0·35	0·032	2·85	0·261	5·35	0·490
0·40	0·037	2·90	0·265	5·40	0·494
0·45	0·041	2·95	0·270	5·45	0·499
0·50	0·046	3·00	0·275	5·50	0·503
0·55	0·050	3·05	0·279	5·55	0·508
0·60	0·055	3·10	0·284	5·60	0·512
0·65	0·059	3·15	0·288	5·65	0·517
0·70	0·064	3·20	0·293	5·70	0·522
0·75	0·069	3·25	0·297	5·75	0·526
0·80	0·073	3·30	0·302	5·80	0·531
0·85	0·078	3·35	0·307	5·85	0·535
0·90	0·082	3·40	0·311	5·90	0·540
0·95	0·087	3·45	0·316	5·95	0·544
1·00	0·092	3·50	0·320	6·00	0·549
1·05	0·096	3·55	0·325	6·05	0·554
1·10	0·101	3·60	0·329	6·10	0·558
1·15	0·105	3·65	0·334	6·15	0·563
1·20	0·110	3·70	0·339	6·20	0·567
1·25	0·114	3·75	0·343	6·25	0·572
1·30	0·119	3·80	0·348	6·30	0·576
1·35	0·124	3·85	0·352	6·35	0·581
1·40	0·128	3·90	0·357	6·40	0·586
1·45	0·133	3·95	0·361	6·45	0·590
1·50	0·137	4·00	0·366	6·50	0·595
1·55	0·142	4·05	0·371	6·55	0·599
1·60	0·146	4·10	0·375	6·60	0·604
1·65	0·151	4·15	0·380	6·65	0·609
1·70	0·156	4·20	0·384	6·70	0·613
1·75	0·160	4·25	0·389	6·75	0·618
1·80	0·165	4·30	0·393	6·80	0·622
1·85	0·169	4·35	0·398	6·85	0·627
1·90	0·174	4·40	0·403	6·90	0·631
1·95	0·178	4·45	0·407	6·95	0·636
2·00	0·183	4·50	0·412	7·00	0·641
2·05	0·188	4·55	0·416	7·05	0·645
2·10	0·192	4·60	0·421	7·10	0·650
2·15	0·197	4·65	0·426	7·15	0·654
2·20	0·201	4·70	0·430	7·20	0·659
2·25	0·206	4·75	0·435	7·25	0·663
2·30	0·210	4·80	0·439	7·30	0·668
2·35	0·215	4·85	0·444	7·35	0·673
2·40	0·220	4·90	0·448	7·40	0·677
2·45	0·224	4·95	0·453	7·45	0·682
2·50	0·229	5·00	0·458	7·50	0·686

Girth 121 Centimetres (1·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·691	10·05	0·920	12·55	1·148
7·60	0·695	10·10	0·924	12·60	1·153
7·65	0·700	10·15	0·929	12·65	1·158
7·70	0·705	10·20	0·933	12·70	1·162
7·75	0·709	10·25	0·938	12·75	1·167
7·80	0·714	10·30	0·943	12·80	1·171
7·85	0·718	10·35	0·947	12·85	1·176
7·90	0·723	10·40	0·952	12·90	1·180
7·95	0·727	10·45	0·956	12·95	1·185
8·00	0·732	10·50	0·961	13·00	1·190
8·05	0·737	10·55	0·965	13·05	1·194
8·10	0·741	10·60	0·970	13·10	1·199
8·15	0·746	10·65	0·975	13·15	1·203
8·20	0·750	10·70	0·979	13·20	1·208
8·25	0·755	10·75	0·984	13·25	1·212
8·30	0·760	10·80	0·988	13·30	1·217
8·35	0·764	10·85	0·993	13·35	1·222
8·40	0·769	10·90	0·997	13·40	1·226
8·45	0·773	10·95	1·002	13·45	1·231
8·50	0·778	11·00	1·007	13·50	1·235
8·55	0·783	11·05	1·011	13·55	1·240
8·60	0·787	11·10	1·016	13·60	1·244
8·65	0·792	11·15	1·020	13·65	1·249
8·70	0·796	11·20	1·025	13·70	1·254
8·75	0·801	11·25	1·029	13·75	1·258
8·80	0·805	11·30	1·034	13·80	1·263
8·85	0·810	11·35	1·039	13·85	1·267
8·90	0·814	11·40	1·043	13·90	1·272
8·95	0·819	11·45	1·048	13·95	1·277
9·00	0·824	11·50	1·052	14·00	1·281
9·05	0·828	11·55	1·057	14·05	1·286
9·10	0·833	11·60	1·061	14·10	1·290
9·15	0·837	11·65	1·066	14·15	1·295
9·20	0·842	11·70	1·071	14·20	1·299
9·25	0·846	11·75	1·075	14·25	1·304
9·30	0·851	11·80	1·080	14·30	1·309
9·35	0·856	11·85	1·084	14·35	1·313
9·40	0·860	11·90	1·089	14·40	1·318
9·45	0·865	11·95	1·093	14·45	1·322
9·50	0·869	12·00	1·098	14·50	1·327
9·55	0·874	12·05	1·103	14·55	1·331
9·60	0·878	12·10	1·107	14·60	1·336
9·65	0·883	12·15	1·112	14·65	1·341
9·70	0·888	12·20	1·116	14·70	1·345
9·75	0·892	12·25	1·121	14·75	1·350
9·80	0·897	12·30	1·126	14·80	1·354
9·85	0·901	12·35	1·130	14·85	1·359
9·90	0·906	12·40	1·135	14·90	1·363
9·95	0·910	12·45	1·139	14·95	1·368
10·00	0·915	12·50	1·144	15·00	1·373

Girth 122 Centimetres (1·22 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·237	5·05	0·470
0·10	0·009	2·60	0·242	5·10	0·474
0·15	0·014	2·65	0·247	5·15	0·479
0·20	0·019	2·70	0·251	5·20	0·484
0·25	0·023	2·75	0·256	5·25	0·488
0·30	0·028	2·80	0·260	5·30	0·493
0·35	0·033	2·85	0·265	5·35	0·498
0·40	0·037	2·90	0·270	5·40	0·502
0·45	0·042	2·95	0·274	5·45	0·507
0·50	0·047	3·00	0·279	5·50	0·512
0·55	0·051	3·05	0·284	5·55	0·516
0·60	0·056	3·10	0·288	5·60	0·521
0·65	0·060	3·15	0·293	5·65	0·526
0·70	0·065	3·20	0·298	5·70	0·530
0·75	0·070	3·25	0·302	5·75	0·535
0·80	0·074	3·30	0·307	5·80	0·540
0·85	0·079	3·35	0·312	5·85	0·544
0·90	0·084	3·40	0·316	5·90	0·549
0·95	0·088	3·45	0·321	5·95	0·553
1·00	0·093	3·50	0·326	6·00	0·558
1·05	0·098	3·55	0·330	6·05	0·563
1·10	0·102	3·60	0·335	6·10	0·567
1·15	0·107	3·65	0·340	6·15	0·572
1·20	0·112	3·70	0·344	6·20	0·577
1·25	0·116	3·75	0·349	6·25	0·581
1·30	0·121	3·80	0·353	6·30	0·586
1·35	0·126	3·85	0·358	6·35	0·591
1·40	0·130	3·90	0·363	6·40	0·595
1·45	0·135	3·95	0·367	6·45	0·600
1·50	0·140	4·00	0·372	6·50	0·605
1·55	0·144	4·05	0·377	6·55	0·609
1·60	0·149	4·10	0·381	6·60	0·614
1·65	0·153	4·15	0·386	6·65	0·619
1·70	0·158	4·20	0·391	6·70	0·623
1·75	0·163	4·25	0·395	6·75	0·628
1·80	0·167	4·30	0·400	6·80	0·633
1·85	0·172	4·35	0·405	6·85	0·637
1·90	0·177	4·40	0·409	6·90	0·642
1·95	0·181	4·45	0·414	6·95	0·647
2·00	0·186	4·50	0·419	7·00	0·651
2·05	0·191	4·55	0·423	7·05	0·656
2·10	0·195	4·60	0·428	7·10	0·660
2·15	0·200	4·65	0·433	7·15	0·665
2·20	0·205	4·70	0·437	7·20	0·670
2·25	0·209	4·75	0·442	7·25	0·674
2·30	0·214	4·80	0·447	7·30	0·679
2·35	0·219	4·85	0·451	7·35	0·684
2·40	0·223	4·90	0·456	7·40	0·688
2·45	0·228	4·95	0·460	7·45	0·693
2·50	0·233	5·00	0·465	7·50	0·698

Girth 122 Centimetres (1·22 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·702	10·05	0·935	12·55	1·167
7·60	0·707	10·10	0·940	12·60	1·172
7·65	0·712	10·15	0·944	12·65	1·177
7·70	0·716	10·20	0·949	12·70	1·181
7·75	0·721	10·25	0·953	12·75	1·186
7·80	0·726	10·30	0·958	12·80	1·191
7·85	0·730	10·35	0·963	12·85	1·195
7·90	0·735	10·40	0·967	12·90	1·200
7·95	0·740	10·45	0·972	12·95	1·205
8·00	0·744	10·50	0·977	13·00	1·209
8·05	0·749	10·55	0·981	13·05	1·214
8·10	0·753	10·60	0·986	13·10	1·219
8·15	0·758	10·65	0·991	13·15	1·223
8·20	0·763	10·70	0·995	13·20	1·228
8·25	0·767	10·75	1·000	13·25	1·233
8·30	0·772	10·80	1·005	13·30	1·237
8·35	0·777	10·85	1·009	13·35	1·242
8·40	0·781	10·90	1·014	13·40	1·247
8·45	0·786	10·95	1·019	13·45	1·251
8·50	0·791	11·00	1·023	13·50	1·256
8·55	0·795	11·05	1·028	13·55	1·260
8·60	0·800	11·10	1·033	13·60	1·265
8·65	0·805	11·15	1·037	13·65	1·270
8·70	0·809	11·20	1·042	13·70	1·274
8·75	0·814	11·25	1·047	13·75	1·279
8·80	0·819	11·30	1·051	13·80	1·284
8·85	0·823	11·35	1·056	13·85	1·288
8·90	0·828	11·40	1·060	13·90	1·293
8·95	0·833	11·45	1·065	13·95	1·298
9·00	0·837	11·50	1·070	14·00	1·302
9·05	0·842	11·55	1·074	14·05	1·307
9·10	0·847	11·60	1·079	14·10	1·312
9·15	0·851	11·65	1·084	14·15	1·316
9·20	0·856	11·70	1·088	14·20	1·321
9·25	0·860	11·75	1·093	14·25	1·326
9·30	0·865	11·80	1·098	14·30	1·330
9·35	0·870	11·85	1·102	14·35	1·335
9·40	0·874	11·90	1·107	14·40	1·340
9·45	0·879	11·95	1·112	14·45	1·344
9·50	0·884	12·00	1·116	14·50	1·349
9·55	0·888	12·05	1·121	14·55	1·354
9·60	0·893	12·10	1·126	14·60	1·358
9·65	0·898	12·15	1·130	14·65	1·363
9·70	0·902	12·20	1·135	14·70	1·367
9·75	0·907	12·25	1·140	14·75	1·372
9·80	0·912	12·30	1·144	14·80	1·377
9·85	0·916	12·35	1·149	14·85	1·381
9·90	0·921	12·40	1·154	14·90	1·386
9·95	0·926	12·45	1·158	14·95	1·391
10·00	0·930	12·50	1·163	15·00	1·395

Girth 123 Centimetres (1·23 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·241	5·05	0·478
0·10	0·009	2·60	0·246	5·10	0·482
0·15	0·014	2·65	0·251	5·15	0·487
0·20	0·019	2·70	0·255	5·20	0·492
0·25	0·024	2·75	0·260	5·25	0·496
0·30	0·028	2·80	0·265	5·30	0·501
0·35	0·033	2·85	0·269	5·35	0·506
0·40	0·038	2·90	0·274	5·40	0·511
0·45	0·043	2·95	0·279	5·45	0·515
0·50	0·047	3·00	0·284	5·50	0·520
0·55	0·052	3·05	0·288	5·55	0·525
0·60	0·057	3·10	0·293	5·60	0·530
0·65	0·061	3·15	0·298	5·65	0·534
0·70	0·066	3·20	0·303	5·70	0·539
0·75	0·071	3·25	0·307	5·75	0·544
0·80	0·076	3·30	0·312	5·80	0·548
0·85	0·080	3·35	0·317	5·85	0·553
0·90	0·085	3·40	0·321	5·90	0·558
0·95	0·090	3·45	0·326	5·95	0·563
1·00	0·095	3·50	0·331	6·00	0·567
1·05	0·099	3·55	0·336	6·05	0·572
1·10	0·104	3·60	0·340	6·10	0·577
1·15	0·109	3·65	0·345	6·15	0·582
1·20	0·113	3·70	0·350	6·20	0·586
1·25	0·118	3·75	0·355	6·25	0·591
1·30	0·123	3·80	0·359	6·30	0·596
1·35	0·128	3·85	0·364	6·35	0·600
1·40	0·132	3·90	0·369	6·40	0·605
1·45	0·137	3·95	0·373	6·45	0·610
1·50	0·142	4·00	0·378	6·50	0·615
1·55	0·147	4·05	0·383	6·55	0·619
1·60	0·151	4·10	0·388	6·60	0·624
1·65	0·156	4·15	0·392	6·65	0·629
1·70	0·161	4·20	0·397	6·70	0·634
1·75	0·165	4·25	0·402	6·75	0·638
1·80	0·170	4·30	0·407	6·80	0·643
1·85	0·175	4·35	0·411	6·85	0·648
1·90	0·180	4·40	0·416	6·90	0·652
1·95	0·184	4·45	0·421	6·95	0·657
2·00	0·189	4·50	0·426	7·00	0·662
2·05	0·194	4·55	0·430	7·05	0·667
2·10	0·199	4·60	0·435	7·10	0·671
2·15	0·203	4·65	0·440	7·15	0·676
2·20	0·208	4·70	0·444	7·20	0·681
2·25	0·213	4·75	0·449	7·25	0·686
2·30	0·217	4·80	0·454	7·30	0·690
2·35	0·222	4·85	0·459	7·35	0·695
2·40	0·227	4·90	0·463	7·40	0·700
2·45	0·232	4·95	0·468	7·45	0·704
2·50	0·236	5·00	0·473	7·50	0·709

Girth 123 Centimetres (1·23 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·714	10·05	0·950	12·55	1·187
7·60	0·719	10·10	0·955	12·60	1·191
7·65	0·723	10·15	0·960	12·65	1·196
7·70	0·728	10·20	0·964	12·70	1·201
7·75	0·733	10·25	0·969	12·75	1·206
7·80	0·738	10·30	0·974	12·80	1·210
7·85	0·742	10·35	0·979	12·85	1·215
7·90	0·747	10·40	0·983	12·90	1·220
7·95	0·752	10·45	0·988	12·95	1·225
8·00	0·756	10·50	0·993	13·00	1·229
8·05	0·761	10·55	0·998	13·05	1·234
8·10	0·766	10·60	1·002	13·10	1·239
8·15	0·771	10·65	1·007	13·15	1·243
8·20	0·775	10·70	1·012	13·20	1·248
8·25	0·780	10·75	1·016	13·25	1·253
8·30	0·785	10·80	1·021	13·30	1·258
8·35	0·790	10·85	1·026	13·35	1·262
8·40	0·794	10·90	1·031	13·40	1·267
8·45	0·799	10·95	1·035	13·45	1·272
8·50	0·804	11·00	1·040	13·50	1·277
8·55	0·808	11·05	1·045	13·55	1·281
8·60	0·813	11·10	1·050	13·60	1·286
8·65	0·818	11·15	1·054	13·65	1·291
8·70	0·823	11·20	1·059	13·70	1·295
8·75	0·827	11·25	1·064	13·75	1·300
8·80	0·832	11·30	1·068	13·80	1·305
8·85	0·837	11·35	1·073	13·85	1·310
8·90	0·842	11·40	1·078	13·90	1·314
8·95	0·846	11·45	1·083	13·95	1·319
9·00	0·851	11·50	1·087	14·00	1·324
9·05	0·856	11·55	1·092	14·05	1·329
9·10	0·860	11·60	1·097	14·10	1·333
9·15	0·865	11·65	1·102	14·15	1·338
9·20	0·870	11·70	1·106	14·20	1·343
9·25	0·875	11·75	1·111	14·25	1·347
9·30	0·879	11·80	1·116	14·30	1·352
9·35	0·884	11·85	1·120	14·35	1·357
9·40	0·889	11·90	1·125	14·40	1·362
9·45	0·894	11·95	1·130	14·45	1·366
9·50	0·898	12·00	1·135	14·50	1·371
9·55	0·903	12·05	1·139	14·55	1·376
9·60	0·908	12·10	1·144	14·60	1·381
9·65	0·912	12·15	1·149	14·65	1·385
9·70	0·917	12·20	1·154	14·70	1·390
9·75	0·922	12·25	1·158	14·75	1·395
9·80	0·927	12·30	1·162	14·80	1·399
9·85	0·931	12·35	1·167	14·85	1·404
9·90	0·936	12·40	1·172	14·90	1·409
9·95	0·941	12·45	1·177	14·95	1·414
10·00	0·946	12·50	1·182	15·00	1·418

Girth 124 Centimetres (1·24 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·245	5·05	0·485
0·10	0·010	2·60	0·250	5·10	0·490
0·15	0·014	2·65	0·255	5·15	0·495
0·20	0·019	2·70	0·259	5·20	0·500
0·25	0·024	2·75	0·264	5·25	0·505
0·30	0·029	2·80	0·269	5·30	0·509
0·35	0·034	2·85	0·274	5·35	0·514
0·40	0·038	2·90	0·279	5·40	0·519
0·45	0·043	2·95	0·283	5·45	0·524
0·50	0·048	3·00	0·288	5·50	0·529
0·55	0·053	3·05	0·293	5·55	0·533
0·60	0·058	3·10	0·298	5·60	0·538
0·65	0·062	3·15	0·303	5·65	0·543
0·70	0·067	3·20	0·308	5·70	0·548
0·75	0·072	3·25	0·312	5·75	0·553
0·80	0·077	3·30	0·317	5·80	0·557
0·85	0·082	3·35	0·322	5·85	0·562
0·90	0·086	3·40	0·327	5·90	0·567
0·95	0·091	3·45	0·332	5·95	0·572
1·00	0·096	3·50	0·336	6·00	0·577
1·05	0·101	3·55	0·341	6·05	0·581
1·10	0·106	3·60	0·346	6·10	0·586
1·15	0·111	3·65	0·351	6·15	0·591
1·20	0·115	3·70	0·356	6·20	0·596
1·25	0·120	3·75	0·360	6·25	0·601
1·30	0·125	3·80	0·365	6·30	0·605
1·35	0·130	3·85	0·370	6·35	0·610
1·40	0·135	3·90	0·375	6·40	0·615
1·45	0·139	3·95	0·380	6·45	0·620
1·50	0·144	4·00	0·384	6·50	0·625
1·55	0·149	4·05	0·389	6·55	0·629
1·60	0·154	4·10	0·394	6·60	0·634
1·65	0·159	4·15	0·399	6·65	0·639
1·70	0·163	4·20	0·404	6·70	0·644
1·75	0·168	4·25	0·408	6·75	0·649
1·80	0·173	4·30	0·413	6·80	0·653
1·85	0·178	4·35	0·418	6·85	0·658
1·90	0·183	4·40	0·423	6·90	0·663
1·95	0·187	4·45	0·428	6·95	0·668
2·00	0·192	4·50	0·432	7·00	0·673
2·05	0·197	4·55	0·437	7·05	0·678
2·10	0·202	4·60	0·442	7·10	0·682
2·15	0·207	4·65	0·447	7·15	0·687
2·20	0·211	4·70	0·452	7·20	0·692
2·25	0·216	4·75	0·456	7·25	0·697
2·30	0·221	4·80	0·461	7·30	0·702
2·35	0·226	4·85	0·466	7·35	0·706
2·40	0·231	4·90	0·471	7·40	0·711
2·45	0·235	4·95	0·476	7·45	0·716
2·50	0·240	5·00	0·481	7·50	0·721

Girth 124 Centimetres (1·24 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·726	10·05	0·966	12·55	1·206
7·60	0·730	10·10	0·971	12·60	1·211
7·65	0·735	10·15	0·975	12·65	1·216
7·70	0·740	10·20	0·980	12·70	1·220
7·75	0·745	10·25	0·985	12·75	1·225
7·80	0·750	10·30	0·990	12·80	1·230
7·85	0·754	10·35	0·995	12·85	1·235
7·90	0·759	10·40	0·999	12·90	1·240
7·95	0·764	10·45	1·004	12·95	1·244
8·00	0·769	10·50	1·009	13·00	1·249
8·05	0·774	10·55	1·014	13·05	1·254
8·10	0·778	10·60	1·019	13·10	1·259
8·15	0·783	10·65	1·023	13·15	1·264
8·20	0·788	10·70	1·028	13·20	1·269
8·25	0·793	10·75	1·033	13·25	1·273
8·30	0·798	10·80	1·038	13·30	1·278
8·35	0·802	10·85	1·043	13·35	1·283
8·40	0·807	10·90	1·047	13·40	1·288
8·45	0·812	10·95	1·052	13·45	1·293
8·50	0·817	11·00	1·057	13·50	1·297
8·55	0·822	11·05	1·062	13·55	1·302
8·60	0·826	11·10	1·067	13·60	1·307
8·65	0·831	11·15	1·072	13·65	1·312
8·70	0·836	11·20	1·076	13·70	1·317
8·75	0·841	11·25	1·081	13·75	1·321
8·80	0·846	11·30	1·086	13·80	1·326
8·85	0·850	11·35	1·091	13·85	1·331
8·90	0·855	11·40	1·096	13·90	1·336
8·95	0·860	11·45	1·100	13·95	1·341
9·00	0·865	11·50	1·105	14·00	1·345
9·05	0·870	11·55	1·110	14·05	1·350
9·10	0·875	11·60	1·115	14·10	1·355
9·15	0·879	11·65	1·120	14·15	1·360
9·20	0·884	11·70	1·124	14·20	1·365
9·25	0·889	11·75	1·129	14·25	1·369
9·30	0·894	11·80	1·134	14·30	1·374
9·35	0·899	11·85	1·139	14·35	1·379
9·40	0·903	11·90	1·144	14·40	1·384
9·45	0·908	11·95	1·148	14·45	1·389
9·50	0·913	12·00	1·153	14·50	1·393
9·55	0·918	12·05	1·158	14·55	1·398
9·60	0·923	12·10	1·163	14·60	1·403
9·65	0·927	12·15	1·168	14·65	1·408
9·70	0·932	12·20	1·172	14·70	1·413
9·75	0·937	12·25	1·177	14·75	1·417
9·80	0·942	12·30	1·182	14·80	1·422
9·85	0·947	12·35	1·187	14·85	1·427
9·90	0·951	12·40	1·192	14·90	1·432
9·95	0·956	12·45	1·196	14·95	1·437
10·00	0·961	12·50	1·201	15·00	1·442

Girth 125 Centimetres (1·25 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·249	5·05	0·493
0·10	0·010	2·60	0·254	5·10	0·498
0·15	0·015	2·65	0·259	5·15	0·503
0·20	0·020	2·70	0·264	5·20	0·508
0·25	0·024	2·75	0·269	5·25	0·513
0·30	0·029	2·80	0·273	5·30	0·518
0·35	0·034	2·85	0·278	5·35	0·522
0·40	0·039	2·90	0·283	5·40	0·527
0·45	0·044	2·95	0·288	5·45	0·532
0·50	0·049	3·00	0·293	5·50	0·537
0·55	0·054	3·05	0·298	5·55	0·542
0·60	0·059	3·10	0·303	5·60	0·547
0·65	0·063	3·15	0·308	5·65	0·552
0·70	0·068	3·20	0·312	5·70	0·557
0·75	0·073	3·25	0·317	5·75	0·562
0·80	0·078	3·30	0·322	5·80	0·566
0·85	0·083	3·35	0·327	5·85	0·571
0·90	0·088	3·40	0·332	5·90	0·576
0·95	0·093	3·45	0·337	5·95	0·581
1·00	0·098	3·50	0·342	6·00	0·586
1·05	0·103	3·55	0·347	6·05	0·591
1·10	0·107	3·60	0·352	6·10	0·596
1·15	0·112	3·65	0·356	6·15	0·601
1·20	0·117	3·70	0·361	6·20	0·605
1·25	0·122	3·75	0·366	6·25	0·610
1·30	0·127	3·80	0·371	6·30	0·615
1·35	0·132	3·85	0·376	6·35	0·620
1·40	0·137	3·90	0·381	6·40	0·625
1·45	0·142	3·95	0·386	6·45	0·630
1·50	0·146	4·00	0·391	6·50	0·635
1·55	0·151	4·05	0·396	6·55	0·640
1·60	0·156	4·10	0·400	6·60	0·645
1·65	0·161	4·15	0·405	6·65	0·649
1·70	0·166	4·20	0·410	6·70	0·654
1·75	0·171	4·25	0·415	6·75	0·659
1·80	0·176	4·30	0·420	6·80	0·664
1·85	0·181	4·35	0·425	6·85	0·669
1·90	0·186	4·40	0·430	6·90	0·674
1·95	0·190	4·45	0·435	6·95	0·679
2·00	0·195	4·50	0·439	7·00	0·684
2·05	0·200	4·55	0·444	7·05	0·688
2·10	0·205	4·60	0·449	7·10	0·693
2·15	0·210	4·65	0·454	7·15	0·698
2·20	0·215	4·70	0·459	7·20	0·703
2·25	0·220	4·75	0·464	7·25	0·708
2·30	0·225	4·80	0·469	7·30	0·713
2·35	0·229	4·85	0·474	7·35	0·718
2·40	0·234	4·90	0·479	7·40	0·723
2·45	0·239	4·95	0·483	7·45	0·728
2·50	0·244	5·00	0·488	7·50	0·732

Girth 125 Centimetres (1·25 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·737	10·05	0·981	12·55	1·226
7·60	0·742	10·10	0·986	12·60	1·230
7·65	0·747	10·15	0·991	12·65	1·235
7·70	0·752	10·20	0·996	12·70	1·240
7·75	0·757	10·25	1·001	12·75	1·245
7·80	0·762	10·30	1·006	12·80	1·250
7·85	0·767	10·35	1·011	12·85	1·255
7·90	0·771	10·40	1·016	12·90	1·260
7·95	0·776	10·45	1·021	12·95	1·265
8·00	0·781	10·50	1·025	13·00	1·270
8·05	0·786	10·55	1·030	13·05	1·274
8·10	0·791	10·60	1·035	13·10	1·279
8·15	0·796	10·65	1·040	13·15	1·284
8·20	0·801	10·70	1·045	13·20	1·289
8·25	0·806	10·75	1·050	13·25	1·294
8·30	0·811	10·80	1·055	13·30	1·299
8·35	0·815	10·85	1·060	13·35	1·304
8·40	0·820	10·90	1·064	13·40	1·309
8·45	0·825	10·95	1·069	13·45	1·313
8·50	0·830	11·00	1·074	13·50	1·318
8·55	0·835	11·05	1·079	13·55	1·323
8·60	0·840	11·10	1·084	13·60	1·328
8·65	0·845	11·15	1·089	13·65	1·333
8·70	0·850	11·20	1·094	13·70	1·338
8·75	0·854	11·25	1·099	13·75	1·343
8·80	0·859	11·30	1·104	13·80	1·348
8·85	0·864	11·35	1·108	13·85	1·353
8·90	0·869	11·40	1·113	13·90	1·357
8·95	0·874	11·45	1·118	13·95	1·362
9·00	0·879	11·50	1·123	14·00	1·367
9·05	0·884	11·55	1·128	14·05	1·372
9·10	0·889	11·60	1·133	14·10	1·377
9·15	0·894	11·65	1·138	14·15	1·382
9·20	0·898	11·70	1·143	14·20	1·387
9·25	0·903	11·75	1·147	14·25	1·392
9·30	0·908	11·80	1·152	14·30	1·396
9·35	0·913	11·85	1·157	14·35	1·401
9·40	0·918	11·90	1·162	14·40	1·406
9·45	0·923	11·95	1·167	14·45	1·411
9·50	0·928	12·00	1·172	14·50	1·416
9·55	0·933	12·05	1·177	14·55	1·421
9·60	0·937	12·10	1·182	14·60	1·426
9·65	0·942	12·15	1·187	14·65	1·431
9·70	0·947	12·20	1·191	14·70	1·436
9·75	0·952	12·25	1·196	14·75	1·440
9·80	0·957	12·30	1·201	14·80	1·445
9·85	0·962	12·35	1·206	14·85	1·450
9·90	0·967	12·40	1·211	14·90	1·455
9·95	0·972	12·45	1·216	14·95	1·460
10·00	0·977	12·50	1·221	15·00	1·465

Girth 126 Centimetres (1·26 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·253	5·05	0·501
0·10	0·010	2·60	0·258	5·10	0·506
0·15	0·015	2·65	0·263	5·15	0·511
0·20	0·020	2·70	0·268	5·20	0·516
0·25	0·025	2·75	0·273	5·25	0·521
0·30	0·030	2·80	0·278	5·30	0·526
0·35	0·035	2·85	0·283	5·35	0·531
0·40	0·040	2·90	0·288	5·40	0·536
0·45	0·045	2·95	0·293	5·45	0·541
0·50	0·050	3·00	0·298	5·50	0·546
0·55	0·055	3·05	0·303	5·55	0·551
0·60	0·060	3·10	0·308	5·60	0·556
0·65	0·064	3·15	0·313	5·65	0·561
0·70	0·069	3·20	0·318	5·70	0·566
0·75	0·074	3·25	0·322	5·75	0·571
0·80	0·079	3·30	0·327	5·80	0·576
0·85	0·084	3·35	0·332	5·85	0·580
0·90	0·089	3·40	0·337	5·90	0·585
0·95	0·094	3·45	0·342	5·95	0·590
1·00	0·099	3·50	0·347	6·00	0·595
1·05	0·104	3·55	0·352	6·05	0·600
1·10	0·109	3·60	0·357	6·10	0·605
1·15	0·114	3·65	0·362	6·15	0·610
1·20	0·119	3·70	0·367	6·20	0·615
1·25	0·124	3·75	0·372	6·25	0·620
1·30	0·129	3·80	0·377	6·30	0·625
1·35	0·134	3·85	0·382	6·35	0·630
1·40	0·139	3·90	0·387	6·40	0·635
1·45	0·144	3·95	0·392	6·45	0·640
1·50	0·149	4·00	0·397	6·50	0·645
1·55	0·154	4·05	0·402	6·55	0·650
1·60	0·159	4·10	0·407	6·60	0·655
1·65	0·164	4·15	0·412	6·65	0·660
1·70	0·169	4·20	0·417	6·70	0·665
1·75	0·174	4·25	0·422	6·75	0·670
1·80	0·179	4·30	0·427	6·80	0·675
1·85	0·184	4·35	0·432	6·85	0·680
1·90	0·189	4·40	0·437	6·90	0·685
1·95	0·193	4·45	0·442	6·95	0·690
2·00	0·198	4·50	0·447	7·00	0·695
2·05	0·203	4·55	0·451	7·05	0·700
2·10	0·208	4·60	0·456	7·10	0·704
2·15	0·213	4·65	0·461	7·15	0·709
2·20	0·218	4·70	0·466	7·20	0·714
2·25	0·223	4·75	0·471	7·25	0·719
2·30	0·228	4·80	0·476	7·30	0·724
2·35	0·233	4·85	0·481	7·35	0·729
2·40	0·238	4·90	0·486	7·40	0·734
2·45	0·243	4·95	0·491	7·45	0·739
2·50	0·248	5·00	0·496	7·50	0·744

Girth 126 Centimetres (1·26 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·749	10·05	0·997	12·55	1·245
7·60	0·754	10·10	1·002	12·60	1·250
7·65	0·759	10·15	1·007	12·65	1·255
7·70	0·764	10·20	1·012	12·70	1·260
7·75	0·769	10·25	1·017	12·75	1·265
7·80	0·774	10·30	1·022	12·80	1·270
7·85	0·779	10·35	1·027	12·85	1·275
7·90	0·784	10·40	1·032	12·90	1·280
7·95	0·789	10·45	1·037	12·95	1·285
8·00	0·794	10·50	1·042	13·00	1·290
8·05	0·799	10·55	1·047	13·05	1·295
8·10	0·804	10·60	1·052	13·10	1·300
8·15	0·809	10·65	1·057	13·15	1·305
8·20	0·814	10·70	1·062	13·20	1·310
8·25	0·819	10·75	1·067	13·25	1·315
8·30	0·824	10·80	1·072	13·30	1·320
8·35	0·829	10·85	1·077	13·35	1·325
8·40	0·833	10·90	1·082	13·40	1·330
8·45	0·838	10·95	1·087	13·45	1·335
8·50	0·843	11·00	1·091	13·50	1·340
8·55	0·848	11·05	1·096	13·55	1·344
8·60	0·853	11·10	1·101	13·60	1·349
8·65	0·858	11·15	1·106	13·65	1·354
8·70	0·863	11·20	1·111	13·70	1·359
8·75	0·868	11·25	1·116	13·75	1·364
8·80	0·873	11·30	1·121	13·80	1·369
8·85	0·878	11·35	1·126	13·85	1·374
8·90	0·883	11·40	1·131	13·90	1·379
8·95	0·888	11·45	1·136	13·95	1·384
9·00	0·893	11·50	1·141	14·00	1·389
9·05	0·898	11·55	1·146	14·05	1·394
9·10	0·903	11·60	1·151	14·10	1·399
9·15	0·908	11·65	1·156	14·15	1·404
9·20	0·913	11·70	1·161	14·20	1·409
9·25	0·918	11·75	1·166	14·25	1·414
9·30	0·923	11·80	1·171	14·30	1·419
9·35	0·928	11·85	1·176	14·35	1·424
9·40	0·933	11·90	1·181	14·40	1·429
9·45	0·938	11·95	1·186	14·45	1·434
9·50	0·943	12·00	1·191	14·50	1·439
9·55	0·948	12·05	1·196	14·55	1·444
9·60	0·953	12·10	1·201	14·60	1·449
9·65	0·958	12·15	1·206	14·65	1·454
9·70	0·962	12·20	1·211	14·70	1·459
9·75	0·967	12·25	1·215	14·75	1·464
9·80	0·972	12·30	1·220	14·80	1·469
9·85	0·977	12·35	1·225	14·85	1·473
9·90	0·982	12·40	1·230	14·90	1·478
9·95	0·987	12·45	1·235	14·95	1·483
10·00	0·992	12·50	1·240	15·00	1·488

Girth 127 Centimetres (1·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·257	5·05	0·509
0·10	0·010	2·60	0·262	5·10	0·514
0·15	0·015	2·65	0·267	5·15	0·519
0·20	0·020	2·70	0·272	5·20	0·524
0·25	0·025	2·75	0·277	5·25	0·529
0·30	0·030	2·80	0·282	5·30	0·534
0·35	0·035	2·85	0·287	5·35	0·539
0·40	0·040	2·90	0·292	5·40	0·544
0·45	0·045	2·95	0·297	5·45	0·549
0·50	0·050	3·00	0·302	5·50	0·554
0·55	0·055	3·05	0·307	5·55	0·559
0·60	0·060	3·10	0·312	5·60	0·565
0·65	0·066	3·15	0·318	5·65	0·570
0·70	0·071	3·20	0·323	5·70	0·575
0·75	0·076	3·25	0·328	5·75	0·580
0·80	0·081	3·30	0·333	5·80	0·585
0·85	0·086	3·35	0·338	5·85	0·590
0·90	0·091	3·40	0·343	5·90	0·595
0·95	0·096	3·45	0·348	5·95	0·600
1·00	0·101	3·50	0·353	6·00	0·605
1·05	0·106	3·55	0·358	6·05	0·610
1·10	0·111	3·60	0·363	6·10	0·615
1·15	0·116	3·65	0·368	6·15	0·620
1·20	0·121	3·70	0·373	6·20	0·625
1·25	0·126	3·75	0·378	6·25	0·630
1·30	0·131	3·80	0·383	6·30	0·635
1·35	0·136	3·85	0·388	6·35	0·640
1·40	0·141	3·90	0·393	6·40	0·645
1·45	0·146	3·95	0·398	6·45	0·650
1·50	0·151	4·00	0·403	6·50	0·655
1·55	0·156	4·05	0·408	6·55	0·660
1·60	0·161	4·10	0·413	6·60	0·665
1·65	0·166	4·15	0·418	6·65	0·670
1·70	0·171	4·20	0·423	6·70	0·675
1·75	0·176	4·25	0·428	6·75	0·680
1·80	0·181	4·30	0·433	6·80	0·685
1·85	0·186	4·35	0·439	6·85	0·691
1·90	0·192	4·40	0·444	6·90	0·696
1·95	0·197	4·45	0·449	6·95	0·701
2·00	0·202	4·50	0·454	7·00	0·706
2·05	0·207	4·55	0·459	7·05	0·711
2·10	0·212	4·60	0·464	7·10	0·716
2·15	0·217	4·65	0·469	7·15	0·721
2·20	0·222	4·70	0·474	7·20	0·726
2·25	0·227	4·75	0·479	7·25	0·731
2·30	0·232	4·80	0·484	7·30	0·736
2·35	0·237	4·85	0·489	7·35	0·741
2·40	0·242	4·90	0·494	7·40	0·746
2·45	0·247	4·95	0·499	7·45	0·751
2·50	0·252	5·00	0·504	7·50	0·756

Girth 127 Centimetres (1·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·761	10·05	1·013	12·55	1·265
7·60	0·766	10·10	1·018	12·60	1·270
7·65	0·771	10·15	1·023	12·65	1·275
7·70	0·776	10·20	1·028	12·70	1·280
7·75	0·781	10·25	1·033	12·75	1·285
7·80	0·786	10·30	1·038	12·80	1·290
7·85	0·791	10·35	1·043	12·85	1·295
7·90	0·796	10·40	1·048	12·90	1·300
7·95	0·801	10·45	1·053	12·95	1·305
8·00	0·806	10·50	1·058	13·00	1·310
8·05	0·811	10·55	1·064	13·05	1·316
8·10	0·817	10·60	1·069	13·10	1·321
8·15	0·822	10·65	1·074	13·15	1·326
8·20	0·827	10·70	1·079	13·20	1·331
8·25	0·832	10·75	1·084	13·25	1·336
8·30	0·837	10·80	1·089	13·30	1·341
8·35	0·842	10·85	1·094	13·35	1·346
8·40	0·847	10·90	1·099	13·40	1·351
8·45	0·852	10·95	1·104	13·45	1·356
8·50	0·857	11·00	1·109	13·50	1·361
8·55	0·862	11·05	1·114	13·55	1·366
8·60	0·867	11·10	1·119	13·60	1·371
8·65	0·872	11·15	1·124	13·65	1·376
8·70	0·877	11·20	1·129	13·70	1·381
8·75	0·882	11·25	1·134	13·75	1·386
8·80	0·887	11·30	1·139	13·80	1·391
8·85	0·892	11·35	1·144	13·85	1·396
8·90	0·897	11·40	1·149	13·90	1·401
8·95	0·902	11·45	1·154	13·95	1·406
9·00	0·907	11·50	1·159	14·00	1·411
9·05	0·912	11·55	1·164	14·05	1·416
9·10	0·917	11·60	1·169	14·10	1·421
9·15	0·922	11·65	1·174	14·15	1·426
9·20	0·927	11·70	1·179	14·20	1·431
9·25	0·932	11·75	1·184	14·25	1·436
9·30	0·937	11·80	1·190	14·30	1·442
9·35	0·942	11·85	1·195	14·35	1·447
9·40	0·948	11·90	1·200	14·40	1·452
9·45	0·953	11·95	1·205	14·45	1·457
9·50	0·958	12·00	1·210	14·50	1·462
9·55	0·963	12·05	1·215	14·55	1·467
9·60	0·968	12·10	1·220	14·60	1·472
9·65	0·973	12·15	1·225	14·65	1·477
9·70	0·978	12·20	1·230	14·70	1·482
9·75	0·983	12·25	1·235	14·75	1·487
9·80	0·988	12·30	1·240	14·80	1·492
9·85	0·993	12·35	1·245	14·85	1·497
9·90	0·998	12·40	1·250	14·90	1·502
9·95	1·003	12·45	1·255	14·95	1·507
10·00	1·008	12·50	1·260	15·00	1·512

Girth 128 Centimetres (1·28 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·261	5·05	0·517
0·10	0·010	2·60	0·266	5·10	0·522
0·15	0·015	2·65	0·271	5·15	0·527
0·20	0·020	2·70	0·276	5·20	0·532
0·25	0·026	2·75	0·282	5·25	0·538
0·30	0·031	2·80	0·287	5·30	0·548
0·35	0·036	2·85	0·292	5·35	0·548
0·40	0·041	2·90	0·297	5·40	0·553
0·45	0·046	2·95	0·302	5·45	0·558
0·50	0·051	3·00	0·307	5·50	0·563
0·55	0·056	3·05	0·312	5·55	0·568
0·60	0·061	3·10	0·317	5·60	0·573
0·65	0·067	3·15	0·323	5·65	0·579
0·70	0·072	3·20	0·328	5·70	0·584
0·75	0·077	3·25	0·333	5·75	0·589
0·80	0·082	3·30	0·338	5·80	0·594
0·85	0·087	3·35	0·343	5·85	0·599
0·90	0·092	3·40	0·348	5·90	0·604
0·95	0·097	3·45	0·353	5·95	0·609
1·00	0·102	3·50	0·358	6·00	0·614
1·05	0·108	3·55	0·364	6·05	0·620
1·10	0·113	3·60	0·369	6·10	0·625
1·15	0·118	3·65	0·374	6·15	0·630
1·20	0·123	3·70	0·379	6·20	0·635
1·25	0·128	3·75	0·384	6·25	0·640
1·30	0·133	3·80	0·389	6·30	0·645
1·35	0·138	3·85	0·394	6·35	0·650
1·40	0·143	3·90	0·399	6·40	0·655
1·45	0·148	3·95	0·404	6·45	0·660
1·50	0·154	4·00	0·410	6·50	0·666
1·55	0·159	4·05	0·415	6·55	0·671
1·60	0·164	4·10	0·420	6·60	0·676
1·65	0·169	4·15	0·425	6·65	0·681
1·70	0·174	4·20	0·430	6·70	0·686
1·75	0·179	4·25	0·435	6·75	0·691
1·80	0·184	4·30	0·440	6·80	0·696
1·85	0·189	4·35	0·445	6·85	0·701
1·90	0·195	4·40	0·451	6·90	0·707
1·95	0·200	4·45	0·456	6·95	0·712
2·00	0·205	4·50	0·461	7·00	0·717
2·05	0·210	4·55	0·466	7·05	0·722
2·10	0·215	4·60	0·471	7·10	0·727
2·15	0·220	4·65	0·476	7·15	0·732
2·20	0·225	4·70	0·481	7·20	0·737
2·25	0·230	4·75	0·486	7·25	0·742
2·30	0·236	4·80	0·492	7·30	0·748
2·35	0·241	4·85	0·497	7·35	0·753
2·40	0·246	4·90	0·502	7·40	0·758
2·45	0·251	4·95	0·507	7·45	0·763
2·50	0·256	5·00	0·512	7·50	0·768

Girth 128 Centimetres (1·28 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·773	10·05	1·029	12·55	1·285
7·60	0·778	10·10	1·034	12·60	1·290
7·65	0·783	10·15	1·039	12·65	1·295
7·70	0·788	10·20	1·044	12·70	1·300
7·75	0·794	10·25	1·050	12·75	1·306
7·80	0·799	10·30	1·055	12·80	1·311
7·85	0·804	10·35	1·060	12·85	1·316
7·90	0·809	10·40	1·065	12·90	1·321
7·95	0·814	10·45	1·070	12·95	1·326
8·00	0·819	10·50	1·075	13·00	1·331
8·05	0·824	10·55	1·080	13·05	1·336
8·10	0·829	10·60	1·085	13·10	1·341
8·15	0·835	10·65	1·091	13·15	1·347
8·20	0·840	10·70	1·096	13·20	1·352
8·25	0·845	10·75	1·101	13·25	1·357
8·30	0·850	10·80	1·106	13·30	1·362
8·35	0·855	10·85	1·111	13·35	1·367
8·40	0·860	10·90	1·116	13·40	1·372
8·45	0·865	10·95	1·121	13·45	1·377
8·50	0·870	11·00	1·126	13·50	1·382
8·55	0·876	11·05	1·132	13·55	1·388
8·60	0·881	11·10	1·137	13·60	1·393
8·65	0·886	11·15	1·142	13·65	1·398
8·70	0·891	11·20	1·147	13·70	1·403
8·75	0·896	11·25	1·152	13·75	1·408
8·80	0·901	11·30	1·157	13·80	1·413
8·85	0·906	11·35	1·162	13·85	1·418
8·90	0·911	11·40	1·167	13·90	1·423
8·95	0·916	11·45	1·172	13·95	1·428
9·00	0·922	11·50	1·178	14·00	1·434
9·05	0·927	11·55	1·183	14·05	1·439
9·10	0·932	11·60	1·188	14·10	1·444
9·15	0·937	11·65	1·193	14·15	1·449
9·20	0·942	11·70	1·198	14·20	1·454
9·25	0·947	11·75	1·203	14·25	1·459
9·30	0·952	11·80	1·208	14·30	1·464
9·35	0·957	11·85	1·213	14·35	1·469
9·40	0·963	11·90	1·219	14·40	1·475
9·45	0·968	11·95	1·224	14·45	1·480
9·50	0·973	12·00	1·229	14·50	1·485
9·55	0·978	12·05	1·234	14·55	1·490
9·60	0·983	12·10	1·239	14·60	1·495
9·65	0·988	12·15	1·244	14·65	1·500
9·70	0·993	12·20	1·249	14·70	1·505
9·75	0·998	12·25	1·254	14·75	1·510
9·80	1·004	12·30	1·260	14·80	1·516
9·85	1·009	12·35	1·265	14·85	1·521
9·90	1·014	12·40	1·270	14·90	1·526
9·95	1·019	12·45	1·275	14·95	1·531
10·00	1·024	12·50	1·280	15·00	1·536

Girth 129 Centimetres (1·29 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·003	2·55	0·265	5·05	0·525
0·10	0·010	2·60	0·270	5·10	0·530
0·15	0·016	2·65	0·276	5·15	0·536
0·20	0·021	2·70	0·281	5·20	0·541
0·25	0·026	2·75	0·286	5·25	0·546
0·30	0·031	2·80	0·291	5·30	0·551
0·35	0·036	2·85	0·296	5·35	0·556
0·40	0·042	2·90	0·302	5·40	0·562
0·45	0·047	2·95	0·307	5·45	0·567
0·50	0·052	3·00	0·312	5·50	0·572
0·55	0·057	3·05	0·317	5·55	0·577
0·60	0·062	3·10	0·322	5·60	0·582
0·65	0·068	3·15	0·328	5·65	0·588
0·70	0·073	3·20	0·333	5·70	0·593
0·75	0·078	3·25	0·338	5·75	0·598
0·80	0·083	3·30	0·343	5·80	0·603
0·85	0·088	3·35	0·348	5·85	0·608
0·90	0·094	3·40	0·354	5·90	0·614
0·95	0·099	3·45	0·359	5·95	0·619
1·00	0·104	3·50	0·364	6·00	0·624
1·05	0·109	3·55	0·369	6·05	0·629
1·10	0·114	3·60	0·374	6·10	0·634
1·15	0·120	3·65	0·380	6·15	0·640
1·20	0·125	3·70	0·385	6·20	0·645
1·25	0·130	3·75	0·390	6·25	0·650
1·30	0·135	3·80	0·395	6·30	0·655
1·35	0·140	3·85	0·400	6·35	0·660
1·40	0·146	3·90	0·406	6·40	0·666
1·45	0·151	3·95	0·411	6·45	0·671
1·50	0·156	4·00	0·416	6·50	0·676
1·55	0·161	4·05	0·421	6·55	0·681
1·60	0·166	4·10	0·426	6·60	0·686
1·65	0·172	4·15	0·432	6·65	0·692
1·70	0·177	4·20	0·437	6·70	0·697
1·75	0·182	4·25	0·442	6·75	0·702
1·80	0·187	4·30	0·447	6·80	0·707
1·85	0·192	4·35	0·452	6·85	0·712
1·90	0·198	4·40	0·458	6·90	0·718
1·95	0·203	4·45	0·461	6·95	0·723
2·00	0·208	4·50	0·468	7·00	0·728
2·05	0·213	4·55	0·473	7·05	0·733
2·10	0·218	4·60	0·478	7·10	0·738
2·15	0·224	4·65	0·484	7·15	0·744
2·20	0·229	4·70	0·489	7·20	0·749
2·25	0·234	4·75	0·494	7·25	0·754
2·30	0·239	4·80	0·499	7·30	0·759
2·35	0·244	4·85	0·504	7·35	0·764
2·40	0·250	4·90	0·510	7·40	0·770
2·45	0·255	4·95	0·515	7·45	0·775
2·50	0·260	5·00	0·520	7·50	0·780

Girth 129 Centimetres (1·29 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
7·55	0·785	10·05	1·045	12·55	1·305
7·60	0·790	10·10	1·050	12·60	1·310
7·65	0·796	10·15	1·056	12·65	1·316
7·70	0·801	10·20	1·061	12·70	1·321
7·75	0·806	10·25	1·066	12·75	1·326
7·80	0·811	10·30	1·071	12·80	1·331
7·85	0·816	10·35	1·076	12·85	1·336
7·90	0·822	10·40	1·082	12·90	1·342
7·95	0·827	10·45	1·087	12·95	1·347
8·00	0·832	10·50	1·092	13·00	1·352
8·05	0·837	10·55	1·097	13·05	1·357
8·10	0·842	10·60	1·102	13·10	1·362
8·15	0·848	10·65	1·108	13·15	1·368
8·20	0·853	10·70	1·113	13·20	1·373
8·25	0·858	10·75	1·118	13·25	1·378
8·30	0·863	10·80	1·123	13·30	1·383
8·35	0·868	10·85	1·128	13·35	1·388
8·40	0·874	10·90	1·134	13·40	1·394
8·45	0·879	10·95	1·139	13·45	1·399
8·50	0·884	11·00	1·144	13·50	1·404
8·55	0·889	11·05	1·149	13·55	1·409
8·60	0·894	11·10	1·154	13·60	1·414
8·65	0·900	11·15	1·160	13·65	1·420
8·70	0·905	11·20	1·165	13·70	1·425
8·75	0·910	11·25	1·170	13·75	1·430
8·80	0·915	11·30	1·175	13·80	1·435
8·85	0·920	11·35	1·180	13·85	1·440
8·90	0·926	11·40	1·186	13·90	1·446
8·95	0·931	11·45	1·191	13·95	1·451
9·00	0·936	11·50	1·196	14·00	1·456
9·05	0·941	11·55	1·201	14·05	1·461
9·10	0·946	11·60	1·206	14·10	1·466
9·15	0·952	11·65	1·212	14·15	1·472
9·20	0·957	11·70	1·217	14·20	1·477
9·25	0·962	11·75	1·222	14·25	1·482
9·30	0·967	11·80	1·227	14·30	1·487
9·35	0·972	11·85	1·232	14·35	1·492
9·40	0·978	11·90	1·238	14·40	1·498
9·45	0·983	11·95	1·243	14·45	1·503
9·50	0·988	12·00	1·248	14·50	1·508
9·55	0·993	12·05	1·253	14·55	1·513
9·60	0·998	12·10	1·258	14·60	1·518
9·65	1·004	12·15	1·264	14·65	1·524
9·70	1·009	12·20	1·269	14·70	1·529
9·75	1·014	12·25	1·274	14·75	1·534
9·80	1·019	12·30	1·279	14·80	1·539
9·85	1·024	12·35	1·284	14·85	1·544
9·90	1·030	12·40	1·290	14·90	1·550
9·95	1·035	12·45	1·295	14·95	1·555
10·00	1·040	12·50	1·300	15·00	1·560

Girth 130 Centimetres (1·30 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·005	2·55	0·269	5·05	0·583
0·10	0·011	2·60	0·275	5·10	0·589
0·15	0·016	2·65	0·280	5·15	0·544
0·20	0·021	2·70	0·285	5·20	0·549
0·25	0·026	2·75	0·290	5·25	0·555
0·30	0·032	2·80	0·296	5·30	0·560
0·35	0·037	2·85	0·301	5·35	0·565
0·40	0·042	2·90	0·306	5·40	0·570
0·45	0·048	2·95	0·312	5·45	0·576
0·50	0·053	3·00	0·317	5·50	0·581
0·55	0·058	3·05	0·322	5·55	0·586
0·60	0·063	3·10	0·327	5·60	0·591
0·65	0·069	3·15	0·333	5·65	0·597
0·70	0·074	3·20	0·338	5·70	0·602
0·75	0·079	3·25	0·343	5·75	0·607
0·80	0·084	3·30	0·349	5·80	0·613
0·85	0·090	3·35	0·354	5·85	0·618
0·90	0·095	3·40	0·359	5·90	0·623
0·95	0·100	3·45	0·364	5·95	0·628
1·00	0·106	3·50	0·370	6·00	0·634
1·05	0·111	3·55	0·375	6·05	0·639
1·10	0·116	3·60	0·380	6·10	0·644
1·15	0·121	3·65	0·386	6·15	0·650
1·20	0·127	3·70	0·391	6·20	0·655
1·25	0·132	3·75	0·396	6·25	0·660
1·30	0·137	3·80	0·401	6·30	0·665
1·35	0·143	3·85	0·407	6·35	0·671
1·40	0·148	3·90	0·412	6·40	0·676
1·45	0·153	3·95	0·417	6·45	0·681
1·50	0·158	4·00	0·422	6·50	0·687
1·55	0·164	4·05	0·428	6·55	0·692
1·60	0·169	4·10	0·433	6·60	0·697
1·65	0·174	4·15	0·438	6·65	0·702
1·70	0·180	4·20	0·444	6·70	0·708
1·75	0·185	4·25	0·449	6·75	0·713
1·80	0·190	4·30	0·454	6·80	0·718
1·85	0·195	4·35	0·459	6·85	0·724
1·90	0·201	4·40	0·465	6·90	0·729
1·95	0·206	4·45	0·470	6·95	0·734
2·00	0·211	4·50	0·475	7·00	0·739
2·05	0·217	4·55	0·481	7·05	0·745
2·10	0·222	4·60	0·486	7·10	0·750
2·15	0·227	4·65	0·491	7·15	0·755
2·20	0·232	4·70	0·496	7·20	0·760
2·25	0·238	4·75	0·502	7·25	0·766
2·30	0·243	4·80	0·507	7·30	0·771
2·35	0·248	4·85	0·512	7·35	0·776
2·40	0·253	4·90	0·518	7·40	0·782
2·45	0·259	4·95	0·523	7·45	0·787
2·50	0·264	5·00	0·528	7·50	0·792

Girth 130 Centimetres (1·30 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·797	10·05	1·062	12·55	1·326
7·60	0·803	10·10	1·067	12·60	1·331
7·65	0·808	10·15	1·072	12·65	1·336
7·70	0·813	10·20	1·077	12·70	1·341
7·75	0·819	10·25	1·083	12·75	1·347
7·80	0·824	10·30	1·088	12·80	1·352
7·85	0·829	10·35	1·093	12·85	1·357
7·90	0·834	10·40	1·098	12·90	1·363
7·95	0·840	10·45	1·104	12·95	1·368
8·00	0·845	10·50	1·109	13·00	1·373
8·05	0·850	10·55	1·114	13·05	1·378
8·10	0·856	10·60	1·120	13·10	1·384
8·15	0·861	10·65	1·125	13·15	1·389
8·20	0·866	10·70	1·130	13·20	1·394
8·25	0·871	10·75	1·135	13·25	1·400
8·30	0·877	10·80	1·141	13·30	1·405
8·35	0·882	10·85	1·146	13·35	1·410
8·40	0·887	10·90	1·151	13·40	1·415
8·45	0·893	10·95	1·157	13·45	1·421
8·50	0·898	11·00	1·162	13·50	1·426
8·55	0·903	11·05	1·167	13·55	1·431
8·60	0·908	11·10	1·172	13·60	1·436
8·65	0·914	11·15	1·178	13·65	1·442
8·70	0·919	11·20	1·183	13·70	1·447
8·75	0·924	11·25	1·188	13·75	1·452
8·80	0·929	11·30	1·194	13·80	1·458
8·85	0·935	11·35	1·199	13·85	1·463
8·90	0·940	11·40	1·204	13·90	1·468
8·95	0·945	11·45	1·209	13·95	1·473
9·00	0·951	11·50	1·215	14·00	1·479
9·05	0·956	11·55	1·220	14·05	1·484
9·10	0·961	11·60	1·225	14·10	1·489
9·15	0·966	11·65	1·231	14·15	1·495
9·20	0·972	11·70	1·236	14·20	1·500
9·25	0·977	11·75	1·241	14·25	1·505
9·30	0·982	11·80	1·246	14·30	1·510
9·35	0·988	11·85	1·252	14·35	1·516
9·40	0·993	11·90	1·257	14·40	1·521
9·45	0·998	11·95	1·262	14·45	1·526
9·50	1·003	12·00	1·267	14·50	1·532
9·55	1·009	12·05	1·273	14·55	1·537
9·60	1·014	12·10	1·278	14·60	1·542
9·65	1·019	12·15	1·283	14·65	1·547
9·70	1·025	12·20	1·289	14·70	1·553
9·75	1·030	12·25	1·294	14·75	1·558
9·80	1·035	12·30	1·299	14·80	1·563
9·85	1·040	12·35	1·304	14·85	1·569
9·90	1·046	12·40	1·310	14·90	1·574
9·95	1·051	12·45	1·315	14·95	1·579
10·00	1·056	12·50	1·320	15·00	1·584

Girth 131 Centimetres (1·31 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·005	2·55	0·273	5·05	0·542
0·10	0·011	2·60	0·279	5·10	0·547
0·15	0·016	2·65	0·284	5·15	0·552
0·20	0·021	2·70	0·290	5·20	0·558
0·25	0·027	2·75	0·295	5·25	0·563
0·30	0·032	2·80	0·300	5·30	0·568
0·35	0·038	2·85	0·306	5·35	0·574
0·40	0·043	2·90	0·311	5·40	0·579
0·45	0·048	2·95	0·316	5·45	0·585
0·50	0·054	3·00	0·322	5·50	0·590
0·55	0·059	3·05	0·327	5·55	0·595
0·60	0·064	3·10	0·332	5·60	0·601
0·65	0·070	3·15	0·338	5·65	0·606
0·70	0·075	3·20	0·343	5·70	0·611
0·75	0·080	3·25	0·349	5·75	0·617
0·80	0·086	3·30	0·354	5·80	0·622
0·85	0·091	3·35	0·359	5·85	0·627
0·90	0·097	3·40	0·365	5·90	0·633
0·95	0·102	3·45	0·370	5·95	0·638
1·00	0·107	3·50	0·375	6·00	0·644
1·05	0·113	3·55	0·381	6·05	0·649
1·10	0·118	3·60	0·386	6·10	0·654
1·15	0·123	3·65	0·391	6·15	0·660
1·20	0·129	3·70	0·397	6·20	0·665
1·25	0·134	3·75	0·402	6·25	0·670
1·30	0·139	3·80	0·408	6·30	0·676
1·35	0·145	3·85	0·413	6·35	0·681
1·40	0·150	3·90	0·418	6·40	0·686
1·45	0·156	3·95	0·424	6·45	0·692
1·50	0·161	4·00	0·429	6·50	0·697
1·55	0·166	4·05	0·434	6·55	0·703
1·60	0·172	4·10	0·440	6·60	0·708
1·65	0·177	4·15	0·445	6·65	0·713
1·70	0·182	4·20	0·450	6·70	0·719
1·75	0·188	4·25	0·456	6·75	0·724
1·80	0·193	4·30	0·461	6·80	0·729
1·85	0·198	4·35	0·467	6·85	0·735
1·90	0·204	4·40	0·472	6·90	0·740
1·95	0·209	4·45	0·477	6·95	0·745
2·00	0·215	4·50	0·483	7·00	0·751
2·05	0·220	4·55	0·488	7·05	0·756
2·10	0·225	4·60	0·493	7·10	0·762
2·15	0·231	4·65	0·499	7·15	0·767
2·20	0·236	4·70	0·504	7·20	0·772
2·25	0·241	4·75	0·509	7·25	0·778
2·30	0·247	4·80	0·515	7·30	0·783
2·35	0·252	4·85	0·520	7·35	0·788
2·40	0·257	4·90	0·526	7·40	0·794
2·45	0·263	4·95	0·531	7·45	0·799
2·50	0·268	5·00	0·536	7·50	0·804

Girth 131 Centimetres (1·31 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
7·55	0·810	10·05	1·078	12·55	1·346
7·60	0·815	10·10	1·083	12·60	1·351
7·65	0·820	10·15	1·089	12·65	1·357
7·70	0·826	10·20	1·094	12·70	1·362
7·75	0·831	10·25	1·099	12·75	1·367
7·80	0·837	10·30	1·105	12·80	1·373
7·85	0·842	10·35	1·110	12·85	1·378
7·90	0·847	10·40	1·115	12·90	1·384
7·95	0·853	10·45	1·121	12·95	1·389
8·00	0·858	10·50	1·126	13·00	1·394
8·05	0·863	10·55	1·132	13·05	1·400
8·10	0·869	10·60	1·137	13·10	1·405
8·15	0·874	10·65	1·142	13·15	1·410
8·20	0·879	10·70	1·148	13·20	1·416
8·25	0·885	10·75	1·153	13·25	1·421
8·30	0·890	10·80	1·158	13·30	1·426
8·35	0·896	10·85	1·164	13·35	1·432
8·40	0·901	10·90	1·169	13·40	1·437
8·45	0·906	10·95	1·174	13·45	1·443
8·50	0·912	11·00	1·180	13·50	1·448
8·55	0·917	11·05	1·185	13·55	1·453
8·60	0·922	11·10	1·191	13·60	1·459
8·65	0·928	11·15	1·196	13·65	1·464
8·70	0·933	11·20	1·201	13·70	1·469
8·75	0·938	11·25	1·207	13·75	1·475
8·80	0·944	11·30	1·212	13·80	1·480
8·85	0·949	11·35	1·217	13·85	1·485
8·90	0·955	11·40	1·223	13·90	1·491
8·95	0·960	11·45	1·228	13·95	1·496
9·00	0·965	11·50	1·233	14·00	1·502
9·05	0·971	11·55	1·239	14·05	1·507
9·10	0·976	11·60	1·244	14·10	1·512
9·15	0·981	11·65	1·250	14·15	1·518
9·20	0·987	11·70	1·255	14·20	1·523
9·25	0·992	11·75	1·260	14·25	1·528
9·30	0·997	11·80	1·266	14·30	1·534
9·35	1·003	11·85	1·271	14·35	1·539
9·40	1·008	11·90	1·276	14·40	1·544
9·45	1·014	11·95	1·282	14·45	1·550
9·50	1·019	12·00	1·287	14·50	1·555
9·55	1·024	12·05	1·292	14·55	1·561
9·60	1·030	12·10	1·298	14·60	1·566
9·65	1·035	12·15	1·303	14·65	1·571
9·70	1·040	12·20	1·308	14·70	1·577
9·75	1·046	12·25	1·314	14·75	1·582
9·80	1·051	12·30	1·319	14·80	1·587
9·85	1·056	12·35	1·325	14·85	1·593
9·90	1·062	12·40	1·330	14·90	1·598
9·95	1·067	12·45	1·335	14·95	1·603
10·00	1·078	12·50	1·341	15·00	1·609

Girth 132 Centimetres (1·32 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·005	2·55	0·278	5·05	0·550
0·10	0·011	2·60	0·283	5·10	0·555
0·15	0·016	2·65	0·289	5·15	0·561
0·20	0·022	2·70	0·294	5·20	0·566
0·25	0·027	2·75	0·299	5·25	0·572
0·30	0·033	2·80	0·305	5·30	0·577
0·35	0·038	2·85	0·310	5·35	0·583
0·40	0·044	2·90	0·316	5·40	0·588
0·45	0·049	2·95	0·321	5·45	0·594
0·50	0·054	3·00	0·327	5·50	0·599
0·55	0·060	3·05	0·332	5·55	0·604
0·60	0·065	3·10	0·338	5·60	0·610
0·65	0·071	3·15	0·343	5·65	0·615
0·70	0·076	3·20	0·348	5·70	0·621
0·75	0·082	3·25	0·354	5·75	0·626
0·80	0·087	3·30	0·359	5·80	0·632
0·85	0·093	3·35	0·365	5·85	0·637
0·90	0·098	3·40	0·370	5·90	0·642
0·95	0·103	3·45	0·376	5·95	0·648
1·00	0·109	3·50	0·381	6·00	0·653
1·05	0·114	3·55	0·387	6·05	0·659
1·10	0·120	3·60	0·392	6·10	0·664
1·15	0·125	3·65	0·397	6·15	0·670
1·20	0·131	3·70	0·403	6·20	0·675
1·25	0·136	3·75	0·408	6·25	0·681
1·30	0·142	3·80	0·414	6·30	0·686
1·35	0·147	3·85	0·419	6·35	0·692
1·40	0·152	3·90	0·425	6·40	0·697
1·45	0·158	3·95	0·430	6·45	0·702
1·50	0·163	4·00	0·436	6·50	0·708
1·55	0·169	4·05	0·441	6·55	0·713
1·60	0·174	4·10	0·446	6·60	0·719
1·65	0·180	4·15	0·452	6·65	0·724
1·70	0·185	4·20	0·457	6·70	0·730
1·75	0·191	4·25	0·463	6·75	0·735
1·80	0·196	4·30	0·468	6·80	0·741
1·85	0·201	4·35	0·474	6·85	0·746
1·90	0·207	4·40	0·479	6·90	0·751
1·95	0·212	4·45	0·485	6·95	0·757
2·00	0·218	4·50	0·490	7·00	0·762
2·05	0·223	4·55	0·495	7·05	0·768
2·10	0·229	4·60	0·501	7·10	0·773
2·15	0·234	4·65	0·506	7·15	0·779
2·20	0·240	4·70	0·512	7·20	0·784
2·25	0·245	4·75	0·517	7·25	0·790
2·30	0·250	4·80	0·523	7·30	0·795
2·35	0·256	4·85	0·528	7·35	0·800
2·40	0·261	4·90	0·534	7·40	0·806
2·45	0·267	4·95	0·539	7·45	0·811
2·50	0·272	5·00	0·545	7·50	0·817

Girth 132 Centimetres (1·32 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·822	10·05	1·094	12·55	1·367
7·60	0·828	10·10	1·100	12·60	1·372
7·65	0·833	10·15	1·105	12·65	1·378
7·70	0·839	10·20	1·111	12·70	1·383
7·75	0·844	10·25	1·116	12·75	1·388
7·80	0·849	10·30	1·122	12·80	1·394
7·85	0·855	10·35	1·127	12·85	1·399
7·90	0·860	10·40	1·133	12·90	1·405
7·95	0·866	10·45	1·138	12·95	1·410
8·00	0·871	10·50	1·143	13·00	1·416
8·05	0·877	10·55	1·149	13·05	1·421
8·10	0·882	10·60	1·154	13·10	1·427
8·15	0·888	10·65	1·160	13·15	1·432
8·20	0·893	10·70	1·165	13·20	1·437
8·25	0·898	10·75	1·171	13·25	1·443
8·30	0·904	10·80	1·176	13·30	1·448
8·35	0·909	10·85	1·182	13·35	1·454
8·40	0·915	10·90	1·187	13·40	1·459
8·45	0·920	10·95	1·192	13·45	1·465
8·50	0·926	11·00	1·198	13·50	1·470
8·55	0·931	11·05	1·203	13·55	1·476
8·60	0·937	11·10	1·209	13·60	1·481
8·65	0·942	11·15	1·214	13·65	1·486
8·70	0·947	11·20	1·220	13·70	1·492
8·75	0·953	11·25	1·225	13·75	1·497
8·80	0·958	11·30	1·231	13·80	1·503
8·85	0·964	11·35	1·236	13·85	1·508
8·90	0·969	11·40	1·241	13·90	1·514
8·95	0·975	11·45	1·247	13·95	1·519
9·00	0·980	11·50	1·252	14·00	1·525
9·05	0·986	11·55	1·258	14·05	1·530
9·10	0·991	11·60	1·263	14·10	1·535
9·15	0·996	11·65	1·269	14·15	1·541
9·20	1·002	11·70	1·274	14·20	1·546
9·25	1·007	11·75	1·280	14·25	1·552
9·30	1·013	11·80	1·285	14·30	1·557
9·35	1·018	11·85	1·290	14·35	1·563
9·40	1·024	11·90	1·296	14·40	1·568
9·45	1·029	11·95	1·301	14·45	1·574
9·50	1·035	12·00	1·307	14·50	1·579
9·55	1·040	12·05	1·312	14·55	1·584
9·60	1·045	12·10	1·318	14·60	1·590
9·65	1·051	12·15	1·323	14·65	1·595
9·70	1·056	12·20	1·329	14·70	1·601
9·75	1·062	12·25	1·334	14·75	1·606
9·80	1·067	12·30	1·339	14·80	1·612
9·85	1·073	12·35	1·345	14·85	1·617
9·90	1·078	12·40	1·350	14·90	1·623
9·95	1·084	12·45	1·356	14·95	1·628
10·00	1·089	12·50	1·361	15·00	1·634

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·282	5·05	0·558
0·10	0·011	2·60	0·287	5·10	0·564
0·15	0·017	2·65	0·293	5·15	0·569
0·20	0·022	2·70	0·299	5·20	0·575
0·25	0·028	2·75	0·304	5·25	0·580
0·30	0·033	2·80	0·310	5·30	0·586
0·35	0·039	2·85	0·315	5·35	0·591
0·40	0·044	2·90	0·321	5·40	0·597
0·45	0·050	2·95	0·326	5·45	0·603
0·50	0·055	3·00	0·332	5·50	0·608
0·55	0·061	3·05	0·337	5·55	0·614
0·60	0·066	3·10	0·343	5·60	0·619
0·65	0·072	3·15	0·348	5·65	0·625
0·70	0·077	3·20	0·354	5·70	0·630
0·75	0·083	3·25	0·359	5·75	0·636
0·80	0·088	3·30	0·365	5·80	0·641
0·85	0·094	3·35	0·370	5·85	0·647
0·90	0·100	3·40	0·376	5·90	0·652
0·95	0·105	3·45	0·381	5·95	0·658
1·00	0·111	3·50	0·387	6·00	0·663
1·05	0·116	3·55	0·392	6·05	0·669
1·10	0·122	3·60	0·398	6·10	0·674
1·15	0·127	3·65	0·404	6·15	0·680
1·20	0·133	3·70	0·409	6·20	0·685
1·25	0·138	3·75	0·415	6·25	0·691
1·30	0·144	3·80	0·420	6·30	0·697
1·35	0·149	3·85	0·426	6·35	0·702
1·40	0·155	3·90	0·431	6·40	0·708
1·45	0·160	3·95	0·437	6·45	0·713
1·50	0·166	4·00	0·442	6·50	0·719
1·55	0·171	4·05	0·448	6·55	0·724
1·60	0·177	4·10	0·453	6·60	0·730
1·65	0·182	4·15	0·459	6·65	0·735
1·70	0·188	4·20	0·464	6·70	0·741
1·75	0·193	4·25	0·470	6·75	0·746
1·80	0·199	4·30	0·475	6·80	0·752
1·85	0·205	4·35	0·481	6·85	0·757
1·90	0·210	4·40	0·486	6·90	0·763
1·95	0·216	4·45	0·492	6·95	0·768
2·00	0·221	4·50	0·498	7·00	0·774
2·05	0·227	4·55	0·503	7·05	0·779
2·10	0·232	4·60	0·509	7·10	0·785
2·15	0·238	4·65	0·514	7·15	0·790
2·20	0·243	4·70	0·520	7·20	0·796
2·25	0·249	4·75	0·525	7·25	0·802
2·30	0·254	4·80	0·531	7·30	0·807
2·35	0·260	4·85	0·536	7·35	0·813
2·40	0·265	4·90	0·542	7·40	0·818
2·45	0·271	4·95	0·547	7·45	0·824
2·50	0·276	5·00	0·553	7·50	0·829

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·35	0·836	10·05	1·111	12·55	1·387
7·60	0·840	10·10	1·117	12·60	1·393
7·65	0·846	10·15	1·122	12·65	1·399
7·70	0·851	10·20	1·128	12·70	1·404
7·75	0·857	10·25	1·133	12·75	1·410
7·80	0·862	10·30	1·139	12·80	1·415
7·85	0·868	10·35	1·144	12·85	1·421
7·90	0·873	10·40	1·150	12·90	1·426
7·95	0·879	10·45	1·155	12·95	1·432
8·00	0·884	10·50	1·161	13·00	1·437
8·05	0·890	10·55	1·166	13·05	1·443
8·10	0·895	10·60	1·172	13·10	1·448
8·15	0·901	10·65	1·177	13·15	1·454
8·20	0·907	10·70	1·183	13·20	1·459
8·25	0·912	10·75	1·188	13·25	1·465
8·30	0·918	10·80	1·194	13·30	1·470
8·35	0·923	10·85	1·200	13·35	1·476
8·40	0·929	10·90	1·205	13·40	1·481
8·45	0·934	10·95	1·211	13·45	1·487
8·50	0·940	11·00	1·216	13·50	1·493
8·55	0·945	11·05	1·222	13·55	1·498
8·60	0·951	11·10	1·227	13·60	1·504
8·65	0·956	11·15	1·233	13·65	1·509
8·70	0·962	11·20	1·238	13·70	1·515
8·75	0·967	11·25	1·244	13·75	1·520
8·80	0·973	11·30	1·249	13·80	1·526
8·85	0·978	11·35	1·255	13·85	1·531
8·90	0·984	11·40	1·260	13·90	1·537
8·95	0·989	11·45	1·266	13·95	1·542
9·00	0·995	11·50	1·271	14·00	1·548
9·05	1·001	11·55	1·277	14·05	1·553
9·10	1·006	11·60	1·282	14·10	1·559
9·15	1·012	11·65	1·288	14·15	1·564
9·20	1·017	11·70	1·294	14·20	1·570
9·25	1·023	11·75	1·299	14·25	1·575
9·30	1·028	11·80	1·305	14·30	1·581
9·35	1·034	11·85	1·310	14·35	1·586
9·40	1·039	11·90	1·316	14·40	1·592
9·45	1·045	11·95	1·321	14·45	1·598
9·50	1·050	12·00	1·327	14·50	1·603
9·55	1·056	12·05	1·332	14·55	1·609
9·60	1·061	12·10	1·338	14·60	1·614
9·65	1·067	12·15	1·343	14·65	1·620
9·70	1·072	12·20	1·349	14·70	1·625
9·75	1·078	12·25	1·354	14·75	1·631
9·80	1·083	12·30	1·360	14·80	1·636
9·85	1·089	12·35	1·365	14·85	1·642
9·90	1·095	12·40	1·371	14·90	1·647
9·95	1·100	12·45	1·376	14·95	1·653
10·00	1·106	12·50	1·382	15·00	1·658

Girth 134 Centimetres (1·34 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·286	5·05	0·567
0·10	0·011	2·60	0·292	5·10	0·572
0·15	0·017	2·65	0·297	5·15	0·578
0·20	0·022	2·70	0·303	5·20	0·584
0·25	0·028	2·75	0·309	5·25	0·589
0·30	0·034	2·80	0·314	5·30	0·595
0·35	0·039	2·85	0·320	5·35	0·600
0·40	0·045	2·90	0·325	5·40	0·606
0·45	0·051	2·95	0·331	5·45	0·612
0·50	0·056	3·00	0·337	5·50	0·617
0·55	0·062	3·05	0·342	5·55	0·623
0·60	0·067	3·10	0·348	5·60	0·628
0·65	0·073	3·15	0·354	5·65	0·634
0·70	0·079	3·20	0·359	5·70	0·640
0·75	0·084	3·25	0·365	5·75	0·645
0·80	0·090	3·30	0·370	5·80	0·651
0·85	0·095	3·35	0·376	5·85	0·657
0·90	0·101	3·40	0·382	5·90	0·662
0·95	0·107	3·45	0·387	5·95	0·668
1·00	0·112	3·50	0·393	6·00	0·673
1·05	0·118	3·55	0·398	6·05	0·679
1·10	0·123	3·60	0·404	6·10	0·685
1·15	0·129	3·65	0·410	6·15	0·690
1·20	0·135	3·70	0·415	6·20	0·696
1·25	0·140	3·75	0·421	6·25	0·701
1·30	0·146	3·80	0·426	6·30	0·707
1·35	0·152	3·85	0·432	6·35	0·713
1·40	0·157	3·90	0·438	6·40	0·718
1·45	0·163	3·95	0·443	6·45	0·724
1·50	0·168	4·00	0·449	6·50	0·729
1·55	0·174	4·05	0·455	6·55	0·735
1·60	0·180	4·10	0·460	6·60	0·741
1·65	0·185	4·15	0·466	6·65	0·746
1·70	0·191	4·20	0·471	6·70	0·752
1·75	0·196	4·25	0·477	6·75	0·758
1·80	0·202	4·30	0·483	6·80	0·763
1·85	0·208	4·35	0·488	6·85	0·769
1·90	0·213	4·40	0·494	6·90	0·774
1·95	0·219	4·45	0·499	6·95	0·780
2·00	0·224	4·50	0·505	7·00	0·786
2·05	0·230	4·55	0·511	7·05	0·791
2·10	0·236	4·60	0·516	7·10	0·797
2·15	0·241	4·65	0·522	7·15	0·802
2·20	0·247	4·70	0·527	7·20	0·808
2·25	0·253	4·75	0·533	7·25	0·814
2·30	0·258	4·80	0·539	7·30	0·819
2·35	0·264	4·85	0·544	7·35	0·825
2·40	0·269	4·90	0·550	7·40	0·830
2·45	0·275	4·95	0·556	7·45	0·836
2·50	0·281	5·00	0·561	7·50	0·842

Girth 134 Centimetres (1·34 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·847	10·05	1·128	12·55	1·408
7·60	0·853	10·10	1·133	12·60	1·414
7·65	0·859	10·15	1·139	12·65	1·420
7·70	0·864	10·20	1·145	12·70	1·425
7·75	0·870	10·25	1·150	12·75	1·431
7·80	0·875	10·30	1·156	12·80	1·436
7·85	0·881	10·35	1·162	12·85	1·442
7·90	0·887	10·40	1·167	12·90	1·448
7·95	0·892	10·45	1·173	12·95	1·453
8·00	0·898	10·50	1·178	13·00	1·459
8·05	0·908	10·55	1·184	13·05	1·465
8·10	0·909	10·60	1·190	13·10	1·470
8·15	0·915	10·65	1·195	13·15	1·476
8·20	0·920	10·70	1·201	13·20	1·481
8·25	0·926	10·75	1·206	13·25	1·487
8·30	0·931	10·80	1·212	13·30	1·493
8·35	0·937	10·85	1·218	13·35	1·498
8·40	0·943	10·90	1·223	13·40	1·504
8·45	0·948	10·95	1·229	13·45	1·509
8·50	0·954	11·00	1·234	13·50	1·515
8·55	0·960	11·05	1·240	13·55	1·521
8·60	0·965	11·10	1·246	13·60	1·526
8·65	0·971	11·15	1·251	13·65	1·532
8·70	0·976	11·20	1·257	13·70	1·537
8·75	0·982	11·25	1·263	13·75	1·543
8·80	0·988	11·30	1·268	13·80	1·549
8·85	0·993	11·35	1·274	13·85	1·554
8·90	0·999	11·40	1·279	13·90	1·560
8·95	1·004	11·45	1·285	13·95	1·566
9·00	1·010	11·50	1·291	14·00	1·571
9·05	1·016	11·55	1·296	14·05	1·577
9·10	1·021	11·60	1·302	14·10	1·582
9·15	1·027	11·65	1·307	14·15	1·588
9·20	1·032	11·70	1·313	14·20	1·594
9·25	1·038	11·75	1·319	14·25	1·599
9·30	1·044	11·80	1·324	14·30	1·605
9·35	1·049	11·85	1·330	14·35	1·610
9·40	1·055	11·90	1·335	14·40	1·616
9·45	1·061	11·95	1·341	14·45	1·622
9·50	1·066	12·00	1·347	14·50	1·627
9·55	1·072	12·05	1·352	14·55	1·633
9·60	1·077	12·10	1·358	14·60	1·638
9·65	1·083	12·15	1·364	14·65	1·644
9·70	1·089	12·20	1·369	14·70	1·650
9·75	1·094	12·25	1·375	14·75	1·655
9·80	1·100	12·30	1·380	14·80	1·661
9·85	1·105	12·35	1·386	14·85	1·667
9·90	1·111	12·40	1·392	14·90	1·672
9·95	1·117	12·45	1·397	14·95	1·678
10·00	1·122	12·50	1·403	15·00	1·683

Girth 135 Centimetres (1·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·290	5·05	0·575
0·10	0·011	2·60	0·296	5·10	0·581
0·15	0·017	2·65	0·302	5·15	0·587
0·20	0·023	2·70	0·308	5·20	0·592
0·25	0·028	2·75	0·313	5·25	0·598
0·30	0·034	2·80	0·319	5·30	0·604
0·35	0·040	2·85	0·325	5·35	0·609
0·40	0·046	2·90	0·330	5·40	0·615
0·45	0·051	2·95	0·336	5·45	0·621
0·50	0·057	3·00	0·342	5·50	0·626
0·55	0·063	3·05	0·347	5·55	0·632
0·60	0·068	3·10	0·353	5·60	0·638
0·65	0·074	3·15	0·359	5·65	0·644
0·70	0·080	3·20	0·364	5·70	0·649
0·75	0·085	3·25	0·370	5·75	0·655
0·80	0·091	3·30	0·376	5·80	0·661
0·85	0·097	3·35	0·382	5·85	0·666
0·90	0·103	3·40	0·387	5·90	0·672
0·95	0·108	3·45	0·393	5·95	0·678
1·00	0·114	3·50	0·399	6·00	0·683
1·05	0·120	3·55	0·404	6·05	0·689
1·10	0·125	3·60	0·410	6·10	0·695
1·15	0·131	3·65	0·416	6·15	0·701
1·20	0·137	3·70	0·421	6·20	0·706
1·25	0·142	3·75	0·427	6·25	0·712
1·30	0·148	3·80	0·433	6·30	0·718
1·35	0·154	3·85	0·439	6·35	0·723
1·40	0·159	3·90	0·444	6·40	0·729
1·45	0·165	3·95	0·450	6·45	0·735
1·50	0·171	4·00	0·456	6·50	0·740
1·55	0·177	4·05	0·461	6·55	0·746
1·60	0·182	4·10	0·467	6·60	0·752
1·65	0·188	4·15	0·473	6·65	0·757
1·70	0·194	4·20	0·478	6·70	0·763
1·75	0·199	4·25	0·484	6·75	0·769
1·80	0·205	4·30	0·490	6·80	0·775
1·85	0·211	4·35	0·495	6·85	0·780
1·90	0·216	4·40	0·501	6·90	0·786
1·95	0·222	4·45	0·507	6·95	0·792
2·00	0·228	4·50	0·513	7·00	0·797
2·05	0·234	4·55	0·518	7·05	0·803
2·10	0·239	4·60	0·524	7·10	0·809
2·15	0·245	4·65	0·530	7·15	0·814
2·20	0·251	4·70	0·535	7·20	0·820
2·25	0·256	4·75	0·541	7·25	0·826
2·30	0·262	4·80	0·547	7·30	0·832
2·35	0·268	4·85	0·552	7·35	0·837
2·40	0·273	4·90	0·558	7·40	0·843
2·45	0·279	4·95	0·564	7·45	0·849
2·50	0·285	5·00	0·570	7·50	0·854

Girth 135 Centimetres (1·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·85	0·860	10·05	1·145	12·55	1·430
7·90	0·866	10·10	1·150	12·60	1·435
7·95	0·871	10·15	1·156	12·65	1·441
7·70	0·877	10·20	1·162	12·70	1·447
7·75	0·883	10·25	1·168	12·75	1·452
7·80	0·888	10·30	1·173	12·80	1·458
7·85	0·894	10·35	1·179	12·85	1·464
7·90	0·900	10·40	1·185	12·90	1·469
7·95	0·906	10·45	1·190	12·95	1·475
8·00	0·911	10·50	1·196	13·00	1·481
8·05	0·917	10·55	1·202	13·05	1·486
8·10	0·923	10·60	1·207	13·10	1·492
8·15	0·928	10·65	1·213	13·15	1·498
8·20	0·934	10·70	1·219	13·20	1·504
8·25	0·940	10·75	1·224	13·25	1·509
8·30	0·945	10·80	1·230	13·30	1·515
8·35	0·951	10·85	1·236	13·35	1·521
8·40	0·957	10·90	1·242	13·40	1·526
8·45	0·963	10·95	1·247	13·45	1·532
8·50	0·968	11·00	1·253	13·50	1·538
8·55	0·974	11·05	1·259	13·55	1·543
8·60	0·980	11·10	1·264	13·60	1·549
8·65	0·985	11·15	1·270	13·65	1·555
8·70	0·991	11·20	1·276	13·70	1·561
8·75	0·997	11·25	1·281	13·75	1·566
8·80	1·002	11·30	1·287	13·80	1·572
8·85	1·008	11·35	1·293	13·85	1·578
8·90	1·014	11·40	1·299	13·90	1·583
8·95	1·019	11·45	1·304	13·95	1·589
9·00	1·025	11·50	1·310	14·00	1·595
9·05	1·031	11·55	1·316	14·05	1·600
9·10	1·037	11·60	1·321	14·10	1·606
9·15	1·042	11·65	1·328	14·15	1·612
9·20	1·048	11·70	1·333	14·20	1·617
9·25	1·054	11·75	1·338	14·25	1·623
9·30	1·059	11·80	1·344	14·30	1·629
9·35	1·065	11·85	1·350	14·35	1·635
9·40	1·071	11·90	1·355	14·40	1·640
9·45	1·076	11·95	1·361	14·45	1·646
9·50	1·082	12·00	1·367	14·50	1·652
9·55	1·088	12·05	1·373	14·55	1·657
9·60	1·093	12·10	1·378	14·60	1·663
9·65	1·099	12·15	1·384	14·65	1·669
9·70	1·105	12·20	1·390	14·70	1·674
9·75	1·111	12·25	1·395	14·75	1·680
9·80	1·116	12·30	1·401	14·80	1·686
9·85	1·122	12·35	1·407	14·85	1·692
9·90	1·128	12·40	1·412	14·90	1·697
9·95	1·133	12·45	1·418	14·95	1·703
10·00	1·139	12·50	1·424	15·00	1·709

Girth 136 Centimetres (1·36 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·295	5·05	0·584
0·10	0·012	2·60	0·301	5·10	0·590
0·15	0·017	2·65	0·306	5·15	0·595
0·20	0·023	2·70	0·312	5·20	0·601
0·25	0·029	2·75	0·318	5·25	0·607
0·30	0·035	2·80	0·324	5·30	0·613
0·35	0·040	2·85	0·329	5·35	0·618
0·40	0·046	2·90	0·335	5·40	0·624
0·45	0·052	2·95	0·341	5·45	0·630
0·50	0·058	3·00	0·347	5·50	0·636
0·55	0·064	3·05	0·353	5·55	0·642
0·60	0·069	3·10	0·358	5·60	0·647
0·65	0·075	3·15	0·364	5·65	0·653
0·70	0·081	3·20	0·370	5·70	0·659
0·75	0·087	3·25	0·376	5·75	0·665
0·80	0·092	3·30	0·381	5·80	0·670
0·85	0·098	3·35	0·387	5·85	0·676
0·90	0·104	3·40	0·393	5·90	0·682
0·95	0·110	3·45	0·399	5·95	0·688
1·00	0·116	3·50	0·405	6·00	0·694
1·05	0·121	3·55	0·410	6·05	0·699
1·10	0·127	3·60	0·416	6·10	0·705
1·15	0·133	3·65	0·422	6·15	0·711
1·20	0·139	3·70	0·428	6·20	0·717
1·25	0·145	3·75	0·434	6·25	0·723
1·30	0·150	3·80	0·439	6·30	0·728
1·35	0·156	3·85	0·445	6·35	0·734
1·40	0·162	3·90	0·451	6·40	0·740
1·45	0·168	3·95	0·457	6·45	0·746
1·50	0·173	4·00	0·462	6·50	0·751
1·55	0·179	4·05	0·468	6·55	0·757
1·60	0·185	4·10	0·474	6·60	0·763
1·65	0·191	4·15	0·480	6·65	0·769
1·70	0·197	4·20	0·486	6·70	0·775
1·75	0·202	4·25	0·491	6·75	0·780
1·80	0·208	4·30	0·497	6·80	0·786
1·85	0·214	4·35	0·503	6·85	0·792
1·90	0·220	4·40	0·509	6·90	0·798
1·95	0·225	4·45	0·514	6·95	0·803
2·00	0·231	4·50	0·520	7·00	0·809
2·05	0·237	4·55	0·526	7·05	0·815
2·10	0·243	4·60	0·532	7·10	0·821
2·15	0·249	4·65	0·538	7·15	0·827
2·20	0·254	4·70	0·543	7·20	0·832
2·25	0·260	4·75	0·549	7·25	0·838
2·30	0·266	4·80	0·555	7·30	0·844
2·35	0·272	4·85	0·561	7·35	0·850
2·40	0·277	4·90	0·566	7·40	0·855
2·45	0·283	4·95	0·572	7·45	0·861
2·50	0·289	5·00	0·578	7·50	0·867

Girth 136 Centimetres (1·36 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·873	10·05	1·162	12·55	1·451
7·60	0·879	10·10	1·168	12·60	1·457
7·65	0·884	10·15	1·173	12·65	1·462
7·70	0·890	10·20	1·179	12·70	1·468
7·75	0·896	10·25	1·185	12·75	1·474
7·80	0·902	10·30	1·191	12·80	1·480
7·85	0·907	10·35	1·196	12·85	1·485
7·90	0·913	10·40	1·202	12·90	1·491
7·95	0·919	10·45	1·208	12·95	1·497
8·00	0·925	10·50	1·214	13·00	1·503
8·05	0·931	10·55	1·220	13·05	1·509
8·10	0·936	10·60	1·225	13·10	1·514
8·15	0·942	10·65	1·231	13·15	1·520
8·20	0·948	10·70	1·237	13·20	1·526
8·25	0·954	10·75	1·243	13·25	1·532
8·30	0·959	10·80	1·248	13·30	1·537
8·35	0·965	10·85	1·254	13·35	1·543
8·40	0·971	10·90	1·260	13·40	1·549
8·45	0·977	10·95	1·266	13·45	1·555
8·50	0·983	11·00	1·272	13·50	1·561
8·55	0·988	11·05	1·277	13·55	1·566
8·60	0·994	11·10	1·283	13·60	1·572
8·65	1·000	11·15	1·289	13·65	1·578
8·70	1·006	11·20	1·295	13·70	1·584
8·75	1·012	11·25	1·301	13·75	1·590
8·80	1·017	11·30	1·306	13·80	1·595
8·85	1·023	11·35	1·312	13·85	1·601
8·90	1·029	11·40	1·318	13·90	1·607
8·95	1·035	11·45	1·324	13·95	1·613
9·00	1·040	11·50	1·329	14·00	1·618
9·05	1·046	11·55	1·335	14·05	1·624
9·10	1·052	11·60	1·341	14·10	1·630
9·15	1·058	11·65	1·347	14·15	1·636
9·20	1·064	11·70	1·353	14·20	1·642
9·25	1·069	11·75	1·358	14·25	1·647
9·30	1·075	11·80	1·364	14·30	1·653
9·35	1·081	11·85	1·370	14·35	1·659
9·40	1·087	11·90	1·376	14·40	1·665
9·45	1·092	11·95	1·381	14·45	1·670
9·50	1·098	12·00	1·387	14·50	1·676
9·55	1·104	12·05	1·393	14·55	1·682
9·60	1·110	12·10	1·399	14·60	1·688
9·65	1·116	12·15	1·405	14·65	1·694
9·70	1·121	12·20	1·410	14·70	1·699
9·75	1·127	12·25	1·416	14·75	1·705
9·80	1·133	12·30	1·422	14·80	1·711
9·85	1·139	12·35	1·428	14·85	1·717
9·90	1·144	12·40	1·433	14·90	1·722
9·95	1·150	12·45	1·439	14·95	1·728
10·00	1·156	12·50	1·445	15·00	1·734

Girth 137 Centimetres (1·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·299	5·05	0·592
0·10	0·012	2·60	0·305	5·10	0·598
0·15	0·018	2·65	0·311	5·15	0·604
0·20	0·023	2·70	0·317	5·20	0·610
0·25	0·029	2·75	0·323	5·25	0·616
0·30	0·035	2·80	0·328	5·30	0·622
0·35	0·041	2·85	0·334	5·35	0·628
0·40	0·047	2·90	0·340	5·40	0·633
0·45	0·053	2·95	0·346	5·45	0·639
0·50	0·059	3·00	0·352	5·50	0·645
0·55	0·065	3·05	0·358	5·55	0·651
0·60	0·070	3·10	0·364	5·60	0·657
0·65	0·076	3·15	0·370	5·65	0·663
0·70	0·082	3·20	0·375	5·70	0·669
0·75	0·088	3·25	0·381	5·75	0·675
0·80	0·094	3·30	0·387	5·80	0·680
0·85	0·100	3·35	0·393	5·85	0·686
0·90	0·106	3·40	0·399	5·90	0·692
0·95	0·111	3·45	0·405	5·95	0·698
1·00	0·117	3·50	0·411	6·00	0·704
1·05	0·123	3·55	0·416	6·05	0·710
1·10	0·129	3·60	0·422	6·10	0·716
1·15	0·135	3·65	0·428	6·15	0·721
1·20	0·141	3·70	0·434	6·20	0·727
1·25	0·147	3·75	0·440	6·25	0·733
1·30	0·152	3·80	0·446	6·30	0·739
1·35	0·158	3·85	0·452	6·35	0·745
1·40	0·164	3·90	0·457	6·40	0·751
1·45	0·170	3·95	0·463	6·45	0·757
1·50	0·176	4·00	0·469	6·50	0·762
1·55	0·182	4·05	0·475	6·55	0·768
1·60	0·188	4·10	0·481	6·60	0·774
1·65	0·194	4·15	0·487	6·65	0·780
1·70	0·199	4·20	0·493	6·70	0·786
1·75	0·205	4·25	0·499	6·75	0·792
1·80	0·211	4·30	0·504	6·80	0·798
1·85	0·217	4·35	0·510	6·85	0·804
1·90	0·223	4·40	0·516	6·90	0·809
1·95	0·229	4·45	0·522	6·95	0·815
2·00	0·235	4·50	0·528	7·00	0·821
2·05	0·240	4·55	0·534	7·05	0·827
2·10	0·246	4·60	0·540	7·10	0·833
2·15	0·252	4·65	0·545	7·15	0·839
2·20	0·258	4·70	0·551	7·20	0·845
2·25	0·264	4·75	0·557	7·25	0·850
2·30	0·270	4·80	0·563	7·30	0·856
2·35	0·276	4·85	0·569	7·35	0·862
2·40	0·282	4·90	0·575	7·40	0·868
2·45	0·287	4·95	0·581	7·45	0·874
2·50	0·293	5·00	0·587	7·50	0·880

Girth 137 Centimetres (1·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·886	10·05	1·179	12·55	1·472
7·60	0·892	10·10	1·185	12·60	1·478
7·65	0·897	10·15	1·191	12·65	1·484
7·70	0·903	10·20	1·197	12·70	1·490
7·75	0·909	10·25	1·202	12·75	1·496
7·80	0·915	10·30	1·208	12·80	1·502
7·85	0·921	10·35	1·214	12·85	1·507
7·90	0·927	10·40	1·220	12·90	1·513
7·95	0·933	10·45	1·226	12·95	1·519
8·00	0·938	10·50	1·232	13·00	1·525
8·05	0·944	10·55	1·238	13·05	1·531
8·10	0·950	10·60	1·243	13·10	1·537
8·15	0·956	10·65	1·249	13·15	1·543
8·20	0·962	10·70	1·255	13·20	1·548
8·25	0·968	10·75	1·261	13·25	1·554
8·30	0·974	10·80	1·267	13·30	1·560
8·35	0·980	10·85	1·273	13·35	1·566
8·40	0·985	10·90	1·279	13·40	1·572
8·45	0·991	10·95	1·285	13·45	1·578
8·50	0·997	11·00	1·290	13·50	1·584
8·55	1·003	11·05	1·296	13·55	1·589
8·60	1·009	11·10	1·302	13·60	1·595
8·65	1·015	11·15	1·308	13·65	1·601
8·70	1·021	11·20	1·314	13·70	1·607
8·75	1·026	11·25	1·320	13·75	1·613
8·80	1·032	11·30	1·326	13·80	1·619
8·85	1·038	11·35	1·331	13·85	1·625
8·90	1·044	11·40	1·337	13·90	1·631
8·95	1·050	11·45	1·343	13·95	1·636
9·00	1·056	11·50	1·349	14·00	1·642
9·05	1·062	11·55	1·355	14·05	1·648
9·10	1·067	11·60	1·361	14·10	1·654
9·15	1·073	11·65	1·367	14·15	1·660
9·20	1·079	11·70	1·372	14·20	1·666
9·25	1·085	11·75	1·378	14·25	1·672
9·30	1·091	11·80	1·384	14·30	1·677
9·35	1·097	11·85	1·390	14·35	1·683
9·40	1·103	11·90	1·396	14·40	1·689
9·45	1·109	11·95	1·402	14·45	1·695
9·50	1·114	12·00	1·408	14·50	1·701
9·55	1·120	12·05	1·414	14·55	1·707
9·60	1·126	12·10	1·419	14·60	1·713
9·65	1·132	12·15	1·425	14·65	1·719
9·70	1·138	12·20	1·431	14·70	1·724
9·75	1·144	12·25	1·437	14·75	1·730
9·80	1·150	12·30	1·443	14·80	1·736
9·85	1·155	12·35	1·449	14·85	1·742
9·90	1·161	12·40	1·455	14·90	1·748
9·95	1·167	12·45	1·460	14·95	1·754
10·00	1·173	12·50	1·466	15·00	1·760

Girth 138 Centimetres (1·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·304	5·05	0·601
0·10	0·012	2·60	0·309	5·10	0·607
0·15	0·018	2·65	0·315	5·15	0·613
0·20	0·024	2·70	0·321	5·20	0·619
0·25	0·030	2·75	0·327	5·25	0·625
0·30	0·036	2·80	0·333	5·30	0·631
0·35	0·042	2·85	0·339	5·35	0·637
0·40	0·048	2·90	0·345	5·40	0·643
0·45	0·054	2·95	0·351	5·45	0·649
0·50	0·060	3·00	0·357	5·50	0·655
0·55	0·065	3·05	0·363	5·55	0·661
0·60	0·071	3·10	0·369	5·60	0·667
0·65	0·077	3·15	0·375	5·65	0·672
0·70	0·083	3·20	0·381	5·70	0·678
0·75	0·089	3·25	0·387	5·75	0·684
0·80	0·095	3·30	0·393	5·80	0·690
0·85	0·101	3·35	0·399	5·85	0·696
0·90	0·107	3·40	0·405	5·90	0·702
0·95	0·113	3·45	0·411	5·95	0·708
1·00	0·119	3·50	0·417	6·00	0·714
1·05	0·125	3·55	0·423	6·05	0·720
1·10	0·131	3·60	0·428	6·10	0·726
1·15	0·137	3·65	0·434	6·15	0·732
1·20	0·143	3·70	0·440	6·20	0·738
1·25	0·149	3·75	0·446	6·25	0·744
1·30	0·155	3·80	0·452	6·30	0·750
1·35	0·161	3·85	0·458	6·35	0·756
1·40	0·167	3·90	0·464	6·40	0·762
1·45	0·173	3·95	0·470	6·45	0·768
1·50	0·179	4·00	0·476	6·50	0·774
1·55	0·184	4·05	0·482	6·55	0·780
1·60	0·190	4·10	0·488	6·60	0·786
1·65	0·196	4·15	0·494	6·65	0·792
1·70	0·202	4·20	0·500	6·70	0·797
1·75	0·208	4·25	0·506	6·75	0·803
1·80	0·214	4·30	0·512	6·80	0·809
1·85	0·220	4·35	0·518	6·85	0·815
1·90	0·226	4·40	0·524	6·90	0·821
1·95	0·232	4·45	0·530	6·95	0·827
2·00	0·238	4·50	0·536	7·00	0·833
2·05	0·244	4·55	0·542	7·05	0·839
2·10	0·250	4·60	0·548	7·10	0·845
2·15	0·256	4·65	0·553	7·15	0·851
2·20	0·262	4·70	0·559	7·20	0·857
2·25	0·268	4·75	0·565	7·25	0·863
2·30	0·274	4·80	0·571	7·30	0·869
2·35	0·280	4·85	0·577	7·35	0·875
2·40	0·286	4·90	0·583	7·40	0·881
2·45	0·292	4·95	0·589	7·45	0·887
2·50	0·298	5·00	0·595	7·50	0·893

Girth 138 Centimetres (1·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·899	10·05	1·196	12·55	1·494
7·60	0·905	10·10	1·202	12·60	1·500
7·65	0·911	10·15	1·208	12·65	1·506
7·70	0·916	10·20	1·214	12·70	1·512
7·75	0·922	10·25	1·220	12·75	1·518
7·80	0·928	10·30	1·226	12·80	1·524
7·85	0·934	10·35	1·232	12·85	1·529
7·90	0·940	10·40	1·238	12·90	1·535
7·95	0·946	10·45	1·244	12·95	1·541
8·00	0·952	10·50	1·250	13·00	1·547
8·05	0·958	10·55	1·256	13·05	1·553
8·10	0·964	10·60	1·262	13·10	1·559
8·15	0·970	10·65	1·268	13·15	1·565
8·20	0·976	10·70	1·274	13·20	1·571
8·25	0·982	10·75	1·280	13·25	1·577
8·30	0·988	10·80	1·285	13·30	1·583
8·35	0·994	10·85	1·291	13·35	1·589
8·40	1·000	10·90	1·297	13·40	1·595
8·45	1·006	10·95	1·303	13·45	1·601
8·50	1·012	11·00	1·309	13·50	1·607
8·55	1·018	11·05	1·315	13·55	1·613
8·60	1·024	11·10	1·321	13·60	1·619
8·65	1·030	11·15	1·327	13·65	1·625
8·70	1·036	11·20	1·333	13·70	1·631
8·75	1·041	11·25	1·339	13·75	1·637
8·80	1·047	11·30	1·345	13·80	1·643
8·85	1·053	11·35	1·351	13·85	1·648
8·90	1·059	11·40	1·357	13·90	1·654
8·95	1·065	11·45	1·363	13·95	1·660
9·00	1·071	11·50	1·369	14·00	1·666
9·05	1·077	11·55	1·375	14·05	1·672
9·10	1·083	11·60	1·381	14·10	1·678
9·15	1·089	11·65	1·387	14·15	1·684
9·20	1·095	11·70	1·393	14·20	1·690
9·25	1·101	11·75	1·399	14·25	1·696
9·30	1·107	11·80	1·404	14·30	1·702
9·35	1·113	11·85	1·410	14·35	1·708
9·40	1·119	11·90	1·416	14·40	1·714
9·45	1·125	11·95	1·422	14·45	1·720
9·50	1·131	12·00	1·428	14·50	1·726
9·55	1·137	12·05	1·434	14·55	1·732
9·60	1·143	12·10	1·440	14·60	1·738
9·65	1·149	12·15	1·446	14·65	1·744
9·70	1·155	12·20	1·452	14·70	1·750
9·75	1·160	12·25	1·458	14·75	1·756
9·80	1·166	12·30	1·464	14·80	1·762
9·85	1·172	12·35	1·470	14·85	1·768
9·90	1·178	12·40	1·476	14·90	1·773
9·95	1·184	12·45	1·482	14·95	1·779
10·00	1·190	12·50	1·488	15·00	1·785

Girth 139 Centimetres (1·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·000	2·55	0·309	5·05	0·610
0·10	0·012	2·60	0·314	5·10	0·616
0·15	0·018	2·65	0·320	5·15	0·622
0·20	0·024	2·70	0·326	5·20	0·628
0·25	0·030	2·75	0·332	5·25	0·634
0·30	0·036	2·80	0·338	5·30	0·640
0·35	0·042	2·85	0·344	5·35	0·646
0·40	0·048	2·90	0·350	5·40	0·652
0·45	0·054	2·95	0·356	5·45	0·658
0·50	0·060	3·00	0·362	5·50	0·664
0·55	0·066	3·05	0·368	5·55	0·670
0·60	0·072	3·10	0·374	5·60	0·676
0·65	0·078	3·15	0·380	5·65	0·682
0·70	0·085	3·20	0·386	5·70	0·688
0·75	0·091	3·25	0·392	5·75	0·694
0·80	0·097	3·30	0·398	5·80	0·700
0·85	0·103	3·35	0·405	5·85	0·706
0·90	0·109	3·40	0·411	5·90	0·712
0·95	0·115	3·45	0·417	5·95	0·718
1·00	0·121	3·50	0·423	6·00	0·725
1·05	0·127	3·55	0·429	6·05	0·731
1·10	0·133	3·60	0·435	6·10	0·737
1·15	0·139	3·65	0·441	6·15	0·743
1·20	0·145	3·70	0·447	6·20	0·749
1·25	0·151	3·75	0·453	6·25	0·755
1·30	0·157	3·80	0·459	6·30	0·761
1·35	0·163	3·85	0·465	6·35	0·767
1·40	0·169	3·90	0·471	6·40	0·773
1·45	0·175	3·95	0·477	6·45	0·779
1·50	0·181	4·00	0·483	6·50	0·785
1·55	0·187	4·05	0·489	6·55	0·791
1·60	0·193	4·10	0·495	6·60	0·797
1·65	0·199	4·15	0·501	6·65	0·803
1·70	0·205	4·20	0·507	6·70	0·809
1·75	0·211	4·25	0·513	6·75	0·815
1·80	0·217	4·30	0·519	6·80	0·821
1·85	0·223	4·35	0·525	6·85	0·827
1·90	0·229	4·40	0·531	6·90	0·833
1·95	0·235	4·45	0·537	6·95	0·839
2·00	0·242	4·50	0·543	7·00	0·845
2·05	0·248	4·55	0·549	7·05	0·851
2·10	0·254	4·60	0·555	7·10	0·857
2·15	0·260	4·65	0·562	7·15	0·863
2·20	0·266	4·70	0·568	7·20	0·869
2·25	0·272	4·75	0·574	7·25	0·875
2·30	0·278	4·80	0·580	7·30	0·882
2·35	0·284	4·85	0·586	7·35	0·888
2·40	0·290	4·90	0·592	7·40	0·894
2·45	0·296	4·95	0·598	7·45	0·900
2·50	0·302	5·00	0·604	7·50	0·906

Girth 139 Centimetres (1·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·912	10·05	1·214	12·55	1·515
7·60	0·918	10·10	1·220	12·60	1·522
7·65	0·924	10·15	1·226	12·65	1·528
7·70	0·930	10·20	1·232	12·70	1·534
7·75	0·936	10·25	1·238	12·75	1·540
7·80	0·942	10·30	1·244	12·80	1·546
7·85	0·948	10·35	1·250	12·85	1·552
7·90	0·954	10·40	1·256	12·90	1·558
7·95	0·960	10·45	1·262	12·95	1·564
8·00	0·966	10·50	1·268	13·00	1·570
8·05	0·972	10·55	1·274	13·05	1·576
8·10	0·978	10·60	1·280	13·10	1·582
8·15	0·984	10·65	1·286	13·15	1·588
8·20	0·990	10·70	1·292	13·20	1·594
8·25	0·996	10·75	1·298	13·25	1·600
8·30	1·002	10·80	1·304	13·30	1·606
8·35	1·008	10·85	1·310	13·35	1·612
8·40	1·014	10·90	1·316	13·40	1·618
8·45	1·020	10·95	1·322	13·45	1·624
8·50	1·026	11·00	1·328	13·50	1·630
8·55	1·032	11·05	1·334	13·55	1·636
8·60	1·039	11·10	1·340	13·60	1·642
8·65	1·045	11·15	1·346	13·65	1·648
8·70	1·051	11·20	1·352	13·70	1·654
8·75	1·057	11·25	1·359	13·75	1·660
8·80	1·063	11·30	1·365	13·80	1·666
8·85	1·069	11·35	1·371	13·85	1·672
8·90	1·075	11·40	1·377	13·90	1·679
8·95	1·081	11·45	1·383	13·95	1·685
9·00	1·087	11·50	1·389	14·00	1·691
9·05	1·093	11·55	1·395	14·05	1·697
9·10	1·099	11·60	1·401	14·10	1·703
9·15	1·105	11·65	1·407	14·15	1·709
9·20	1·111	11·70	1·413	14·20	1·715
9·25	1·117	11·75	1·419	14·25	1·721
9·30	1·123	11·80	1·425	14·30	1·727
9·35	1·129	11·85	1·431	14·35	1·733
9·40	1·135	11·90	1·437	14·40	1·739
9·45	1·141	11·95	1·443	14·45	1·745
9·50	1·147	12·00	1·449	14·50	1·751
9·55	1·153	12·05	1·455	14·55	1·757
9·60	1·159	12·10	1·461	14·60	1·763
9·65	1·165	12·15	1·467	14·65	1·769
9·70	1·171	12·20	1·473	14·70	1·775
9·75	1·177	12·25	1·479	14·75	1·781
9·80	1·183	12·30	1·485	14·80	1·787
9·85	1·189	12·35	1·491	14·85	1·793
9·90	1·195	12·40	1·497	14·90	1·799
9·95	1·202	12·45	1·503	14·95	1·805
10·00	1·208	12·50	1·509	15·00	1·811

Girth 140 Centimetres (1·40 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·006	2·55	0·312	5·05	0·619
0·10	0·012	2·60	0·319	5·10	0·625
0·15	0·018	2·65	0·325	5·15	0·631
0·20	0·025	2·70	0·331	5·20	0·637
0·25	0·031	2·75	0·337	5·25	0·643
0·30	0·037	2·80	0·343	5·30	0·649
0·35	0·043	2·85	0·349	5·35	0·655
0·40	0·049	2·90	0·355	5·40	0·662
0·45	0·055	2·95	0·361	5·45	0·668
0·50	0·061	3·00	0·368	5·50	0·674
0·55	0·067	3·05	0·374	5·55	0·680
0·60	0·074	3·10	0·380	5·60	0·686
0·65	0·080	3·15	0·386	5·65	0·692
0·70	0·086	3·20	0·392	5·70	0·698
0·75	0·092	3·25	0·398	5·75	0·704
0·80	0·098	3·30	0·404	5·80	0·711
0·85	0·104	3·35	0·410	5·85	0·717
0·90	0·110	3·40	0·417	5·90	0·723
0·95	0·116	3·45	0·423	5·95	0·729
1·00	0·123	3·50	0·429	6·00	0·735
1·05	0·129	3·55	0·435	6·05	0·741
1·10	0·135	3·60	0·441	6·10	0·747
1·15	0·141	3·65	0·447	6·15	0·753
1·20	0·147	3·70	0·453	6·20	0·760
1·25	0·153	3·75	0·459	6·25	0·766
1·30	0·159	3·80	0·466	6·30	0·772
1·35	0·165	3·85	0·472	6·35	0·778
1·40	0·172	3·90	0·478	6·40	0·784
1·45	0·178	3·95	0·484	6·45	0·790
1·50	0·184	4·00	0·490	6·50	0·796
1·55	0·190	4·05	0·496	6·55	0·802
1·60	0·196	4·10	0·502	6·60	0·809
1·65	0·202	4·15	0·508	6·65	0·815
1·70	0·208	4·20	0·515	6·70	0·821
1·75	0·214	4·25	0·521	6·75	0·827
1·80	0·221	4·30	0·527	6·80	0·833
1·85	0·227	4·35	0·533	6·85	0·839
1·90	0·233	4·40	0·539	6·90	0·845
1·95	0·239	4·45	0·545	6·95	0·851
2·00	0·245	4·50	0·551	7·00	0·858
2·05	0·251	4·55	0·557	7·05	0·864
2·10	0·257	4·60	0·564	7·10	0·870
2·15	0·263	4·65	0·570	7·15	0·876
2·20	0·270	4·70	0·576	7·20	0·882
2·25	0·276	4·75	0·582	7·25	0·888
2·30	0·282	4·80	0·588	7·30	0·894
2·35	0·288	4·85	0·594	7·35	0·900
2·40	0·294	4·90	0·600	7·40	0·907
2·45	0·300	4·95	0·606	7·45	0·913
2·50	0·306	5·00	0·613	7·50	0·919

Girth 140 Centimetres (1·40 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·925	10·05	1·231	12·55	1·537
7·60	0·931	10·10	1·237	12·60	1·544
7·65	0·937	10·15	1·243	12·65	1·550
7·70	0·943	10·20	1·250	12·70	1·556
7·75	0·949	10·25	1·256	12·75	1·562
7·80	0·956	10·30	1·262	12·80	1·568
7·85	0·962	10·35	1·268	12·85	1·574
7·90	0·968	10·40	1·274	12·90	1·580
7·95	0·974	10·45	1·280	12·95	1·586
8·00	0·980	10·50	1·286	13·00	1·593
8·05	0·986	10·55	1·292	13·05	1·599
8·10	0·992	10·60	1·299	13·10	1·605
8·15	0·998	10·65	1·305	13·15	1·611
8·20	1·005	10·70	1·311	13·20	1·617
8·25	1·011	10·75	1·317	13·25	1·623
8·30	1·017	10·80	1·323	13·30	1·629
8·35	1·023	10·85	1·329	13·35	1·635
8·40	1·029	10·90	1·335	13·40	1·642
8·45	1·035	10·95	1·341	13·45	1·648
8·50	1·041	11·00	1·348	13·50	1·654
8·55	1·047	11·05	1·354	13·55	1·660
8·60	1·054	11·10	1·360	13·60	1·666
8·65	1·060	11·15	1·366	13·65	1·672
8·70	1·066	11·20	1·372	13·70	1·678
8·75	1·072	11·25	1·378	13·75	1·684
8·80	1·078	11·30	1·384	13·80	1·691
8·85	1·084	11·35	1·390	13·85	1·697
8·90	1·090	11·40	1·397	13·90	1·703
8·95	1·096	11·45	1·403	13·95	1·709
9·00	1·103	11·50	1·409	14·00	1·715
9·05	1·109	11·55	1·415	14·05	1·721
9·10	1·115	11·60	1·421	14·10	1·727
9·15	1·121	11·65	1·427	14·15	1·733
9·20	1·127	11·70	1·433	14·20	1·740
9·25	1·133	11·75	1·439	14·25	1·746
9·30	1·139	11·80	1·446	14·30	1·752
9·35	1·145	11·85	1·452	14·35	1·758
9·40	1·152	11·90	1·458	14·40	1·764
9·45	1·158	11·95	1·464	14·45	1·770
9·50	1·164	12·00	1·470	14·50	1·776
9·55	1·170	12·05	1·476	14·55	1·782
9·60	1·176	12·10	1·482	14·60	1·789
9·65	1·182	12·15	1·488	14·65	1·795
9·70	1·188	12·20	1·495	14·70	1·801
9·75	1·194	12·25	1·501	14·75	1·807
9·80	1·201	12·30	1·507	14·80	1·813
9·85	1·207	12·35	1·513	14·85	1·819
9·90	1·213	12·40	1·519	14·90	1·825
9·95	1·219	12·45	1·525	14·95	1·831
10·00	1·225	12·50	1·531	15·00	1·838

Girth 141 Centimetres (1·41 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·317	5·05	0·627
0·10	0·012	2·60	0·323	5·10	0·634
0·15	0·019	2·65	0·329	5·15	0·640
0·20	0·025	2·70	0·335	5·20	0·646
0·25	0·031	2·75	0·342	5·25	0·652
0·30	0·037	2·80	0·348	5·30	0·659
0·35	0·043	2·85	0·354	5·35	0·665
0·40	0·050	2·90	0·360	5·40	0·671
0·45	0·056	2·95	0·367	5·45	0·677
0·50	0·062	3·00	0·373	5·50	0·683
0·55	0·068	3·05	0·379	5·55	0·690
0·60	0·075	3·10	0·385	5·60	0·696
0·65	0·081	3·15	0·391	5·65	0·702
0·70	0·087	3·20	0·398	5·70	0·708
0·75	0·093	3·25	0·404	5·75	0·714
0·80	0·099	3·30	0·410	5·80	0·721
0·85	0·106	3·35	0·416	5·85	0·727
0·90	0·112	3·40	0·422	5·90	0·733
0·95	0·118	3·45	0·429	5·95	0·739
1·00	0·124	3·50	0·435	6·00	0·746
1·05	0·130	3·55	0·441	6·05	0·752
1·10	0·137	3·60	0·447	6·10	0·758
1·15	0·143	3·65	0·454	6·15	0·764
1·20	0·149	3·70	0·460	6·20	0·770
1·25	0·155	3·75	0·466	6·25	0·777
1·30	0·162	3·80	0·472	6·30	0·783
1·35	0·168	3·85	0·478	6·35	0·789
1·40	0·174	3·90	0·485	6·40	0·795
1·45	0·180	3·95	0·491	6·45	0·801
1·50	0·186	4·00	0·497	6·50	0·808
1·55	0·193	4·05	0·503	6·55	0·814
1·60	0·199	4·10	0·509	6·60	0·820
1·65	0·205	4·15	0·516	6·65	0·826
1·70	0·211	4·20	0·522	6·70	0·833
1·75	0·217	4·25	0·528	6·75	0·839
1·80	0·224	4·30	0·534	6·80	0·845
1·85	0·230	4·35	0·541	6·85	0·851
1·90	0·236	4·40	0·547	6·90	0·857
1·95	0·242	4·45	0·553	6·95	0·864
2·00	0·249	4·50	0·559	7·00	0·870
2·05	0·255	4·55	0·565	7·05	0·876
2·10	0·261	4·60	0·572	7·10	0·882
2·15	0·267	4·65	0·578	7·15	0·888
2·20	0·273	4·70	0·584	7·20	0·895
2·25	0·280	4·75	0·590	7·25	0·901
2·30	0·286	4·80	0·596	7·30	0·907
2·35	0·292	4·85	0·603	7·35	0·913
2·40	0·298	4·90	0·609	7·40	0·919
2·45	0·304	4·95	0·615	7·45	0·926
2·50	0·311	5·00	0·621	7·50	0·932

Girth 141 Centimetres (1·41 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·938	10·05	1·249	12·55	1·559
7·60	0·944	10·10	1·255	12·60	1·566
7·65	0·951	10·15	1·261	12·65	1·572
7·70	0·957	10·20	1·267	12·70	1·578
7·75	0·963	10·25	1·274	12·75	1·584
7·80	0·969	10·30	1·280	12·80	1·590
7·85	0·975	10·35	1·286	12·85	1·597
7·90	0·982	10·40	1·292	12·90	1·603
7·95	0·988	10·45	1·298	12·95	1·609
8·00	0·994	10·50	1·305	13·00	1·615
8·05	1·000	10·55	1·311	13·05	1·622
8·10	1·006	10·60	1·317	13·10	1·628
8·15	1·013	10·65	1·323	13·15	1·634
8·20	1·019	10·70	1·330	13·20	1·640
8·25	1·025	10·75	1·336	13·25	1·646
8·30	1·031	10·80	1·342	13·30	1·653
8·35	1·038	10·85	1·348	13·35	1·659
8·40	1·044	10·90	1·354	13·40	1·665
8·45	1·050	10·95	1·361	13·45	1·671
8·50	1·056	11·00	1·367	13·50	1·677
8·55	1·062	11·05	1·373	13·55	1·684
8·60	1·069	11·10	1·379	13·60	1·690
8·65	1·075	11·15	1·385	13·65	1·696
8·70	1·081	11·20	1·392	13·70	1·702
8·75	1·087	11·25	1·398	13·75	1·709
8·80	1·093	11·30	1·404	13·80	1·715
8·85	1·100	11·35	1·410	13·85	1·721
8·90	1·106	11·40	1·417	13·90	1·727
8·95	1·112	11·45	1·423	13·95	1·733
9·00	1·118	11·50	1·429	14·00	1·740
9·05	1·125	11·55	1·435	14·05	1·746
9·10	1·131	11·60	1·441	14·10	1·752
9·15	1·137	11·65	1·448	14·15	1·758
9·20	1·143	11·70	1·454	14·20	1·764
9·25	1·149	11·75	1·460	14·25	1·771
9·30	1·156	11·80	1·466	14·30	1·777
9·35	1·162	11·85	1·472	14·35	1·783
9·40	1·168	11·90	1·479	14·40	1·789
9·45	1·174	11·95	1·485	14·45	1·796
9·50	1·180	12·00	1·491	14·50	1·802
9·55	1·187	12·05	1·497	14·55	1·808
9·60	1·193	12·10	1·504	14·60	1·814
9·65	1·199	12·15	1·510	14·65	1·820
9·70	1·205	12·20	1·516	14·70	1·827
9·75	1·211	12·25	1·522	14·75	1·833
9·80	1·218	12·30	1·528	14·80	1·839
9·85	1·224	12·35	1·535	14·85	1·845
9·90	1·230	12·40	1·541	14·90	1·851
9·95	1·236	12·45	1·547	14·95	1·858
10·00	1·243	12·50	1·553	15·00	1·864

Girth 142 Centimetres (1·42 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·321	5·05	0·636
0·10	0·013	2·60	0·328	5·10	0·643
0·15	0·019	2·65	0·334	5·15	0·649
0·20	0·025	2·70	0·340	5·20	0·655
0·25	0·032	2·75	0·347	5·25	0·662
0·30	0·038	2·80	0·353	5·30	0·668
0·35	0·044	2·85	0·359	5·35	0·674
0·40	0·050	2·90	0·365	5·40	0·681
0·45	0·057	2·95	0·372	5·45	0·687
0·50	0·063	3·00	0·378	5·50	0·693
0·55	0·069	3·05	0·384	5·55	0·699
0·60	0·076	3·10	0·391	5·60	0·706
0·65	0·082	3·15	0·397	5·65	0·712
0·70	0·088	3·20	0·403	5·70	0·718
0·75	0·095	3·25	0·410	5·75	0·725
0·80	0·101	3·30	0·416	5·80	0·731
0·85	0·107	3·35	0·422	5·85	0·737
0·90	0·113	3·40	0·428	5·90	0·744
0·95	0·120	3·45	0·435	5·95	0·750
1·00	0·126	3·50	0·441	6·00	0·756
1·05	0·132	3·55	0·447	6·05	0·762
1·10	0·139	3·60	0·454	6·10	0·769
1·15	0·145	3·65	0·460	6·15	0·775
1·20	0·151	3·70	0·466	6·20	0·781
1·25	0·158	3·75	0·473	6·25	0·788
1·30	0·164	3·80	0·479	6·30	0·794
1·35	0·170	3·85	0·485	6·35	0·800
1·40	0·176	3·90	0·491	6·40	0·807
1·45	0·183	3·95	0·498	6·45	0·813
1·50	0·189	4·00	0·504	6·50	0·819
1·55	0·195	4·05	0·510	6·55	0·825
1·60	0·202	4·10	0·517	6·60	0·832
1·65	0·208	4·15	0·523	6·65	0·838
1·70	0·214	4·20	0·529	6·70	0·844
1·75	0·221	4·25	0·536	6·75	0·851
1·80	0·227	4·30	0·542	6·80	0·857
1·85	0·233	4·35	0·548	6·85	0·863
1·90	0·239	4·40	0·555	6·90	0·870
1·95	0·246	4·45	0·561	6·95	0·876
2·00	0·252	4·50	0·567	7·00	0·882
2·05	0·258	4·55	0·573	7·05	0·888
2·10	0·265	4·60	0·580	7·10	0·895
2·15	0·271	4·65	0·586	7·15	0·901
2·20	0·277	4·70	0·592	7·20	0·907
2·25	0·284	4·75	0·599	7·25	0·914
2·30	0·290	4·80	0·605	7·30	0·920
2·35	0·296	4·85	0·611	7·35	0·926
2·40	0·302	4·90	0·618	7·40	0·933
2·45	0·309	4·95	0·624	7·45	0·939
2·50	0·315	5·00	0·630	7·50	0·945

Girth 142 Centimetres (1·42 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	0·951	10·05	1·267	12·55	1·582
7·60	0·958	10·10	1·273	12·60	1·588
7·65	0·964	10·15	1·279	12·65	1·594
7·70	0·970	10·20	1·285	12·70	1·601
7·75	0·977	10·25	1·292	12·75	1·607
7·80	0·983	10·30	1·298	12·80	1·613
7·85	0·989	10·35	1·304	12·85	1·619
7·90	0·996	10·40	1·311	12·90	1·626
7·95	1·002	10·45	1·317	12·95	1·632
8·00	1·008	10·50	1·323	13·00	1·638
8·05	1·014	10·55	1·330	13·05	1·645
8·10	1·021	10·60	1·336	13·10	1·651
8·15	1·027	10·65	1·342	13·15	1·657
8·20	1·033	10·70	1·348	13·20	1·664
8·25	1·040	10·75	1·355	13·25	1·670
8·30	1·046	10·80	1·361	13·30	1·676
8·35	1·052	10·85	1·367	13·35	1·682
8·40	1·059	10·90	1·374	13·40	1·689
8·45	1·065	10·95	1·380	13·45	1·695
8·50	1·071	11·00	1·386	13·50	1·701
8·55	1·078	11·05	1·393	13·55	1·708
8·60	1·084	11·10	1·399	13·60	1·714
8·65	1·090	11·15	1·405	13·65	1·720
8·70	1·096	11·20	1·411	13·70	1·727
8·75	1·103	11·25	1·418	13·75	1·733
8·80	1·109	11·30	1·424	13·80	1·739
8·85	1·115	11·35	1·430	13·85	1·745
8·90	1·122	11·40	1·437	13·90	1·752
8·95	1·128	11·45	1·443	13·95	1·758
9·00	1·134	11·50	1·449	14·00	1·764
9·05	1·141	11·55	1·456	14·05	1·771
9·10	1·147	11·60	1·462	14·10	1·777
9·15	1·153	11·65	1·468	14·15	1·783
9·20	1·159	11·70	1·474	14·20	1·790
9·25	1·166	11·75	1·481	14·25	1·796
9·30	1·172	11·80	1·487	14·30	1·802
9·35	1·178	11·85	1·493	14·35	1·808
9·40	1·185	11·90	1·500	14·40	1·815
9·45	1·191	11·95	1·506	14·45	1·821
9·50	1·197	12·00	1·512	14·50	1·827
9·55	1·204	12·05	1·519	14·55	1·834
9·60	1·210	12·10	1·525	14·60	1·840
9·65	1·216	12·15	1·531	14·65	1·846
9·70	1·222	12·20	1·537	14·70	1·853
9·75	1·229	12·25	1·544	14·75	1·859
9·80	1·235	12·30	1·550	14·80	1·865
9·85	1·241	12·35	1·556	14·85	1·871
9·90	1·248	12·40	1·563	14·90	1·878
9·95	1·254	12·45	1·569	14·95	1·884
10·00	1·260	12·50	1·575	15·00	1·890

Girth 143 Centimetres (1·43 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·006	2·55	0·326	5·05	0·645
0·10	0·013	2·60	0·332	5·10	0·652
0·15	0·019	2·65	0·339	5·15	0·658
0·20	0·026	2·70	0·345	5·20	0·665
0·25	0·032	2·75	0·351	5·25	0·671
0·30	0·038	2·80	0·358	5·30	0·677
0·35	0·045	2·85	0·364	5·35	0·684
0·40	0·051	2·90	0·371	5·40	0·690
0·45	0·058	2·95	0·377	5·45	0·697
0·50	0·064	3·00	0·383	5·50	0·703
0·55	0·070	3·05	0·390	5·55	0·709
0·60	0·077	3·10	0·396	5·60	0·716
0·65	0·083	3·15	0·403	5·65	0·722
0·70	0·089	3·20	0·409	5·70	0·728
0·75	0·096	3·25	0·415	5·75	0·735
0·80	0·102	3·30	0·422	5·80	0·741
0·85	0·109	3·35	0·428	5·85	0·748
0·90	0·115	3·40	0·435	5·90	0·754
0·95	0·121	3·45	0·441	5·95	0·760
1·00	0·128	3·50	0·447	6·00	0·767
1·05	0·134	3·55	0·454	6·05	0·773
1·10	0·141	3·60	0·460	6·10	0·780
1·15	0·147	3·65	0·466	6·15	0·786
1·20	0·153	3·70	0·473	6·20	0·792
1·25	0·160	3·75	0·479	6·25	0·799
1·30	0·166	3·80	0·486	6·30	0·805
1·35	0·173	3·85	0·492	6·35	0·812
1·40	0·179	3·90	0·498	6·40	0·818
1·45	0·185	3·95	0·505	6·45	0·824
1·50	0·192	4·00	0·511	6·50	0·831
1·55	0·198	4·05	0·518	6·55	0·837
1·60	0·204	4·10	0·524	6·60	0·844
1·65	0·211	4·15	0·530	6·65	0·850
1·70	0·217	4·20	0·537	6·70	0·856
1·75	0·224	4·25	0·543	6·75	0·863
1·80	0·230	4·30	0·550	6·80	0·869
1·85	0·236	4·35	0·556	6·85	0·875
1·90	0·243	4·40	0·562	6·90	0·882
1·95	0·249	4·45	0·569	6·95	0·888
2·00	0·256	4·50	0·575	7·00	0·895
2·05	0·262	4·55	0·582	7·05	0·901
2·10	0·268	4·60	0·588	7·10	0·907
2·15	0·275	4·65	0·594	7·15	0·914
2·20	0·281	4·70	0·601	7·20	0·920
2·25	0·288	4·75	0·607	7·25	0·927
2·30	0·294	4·80	0·613	7·30	0·933
2·35	0·300	4·85	0·620	7·35	0·939
2·40	0·307	4·90	0·626	7·40	0·946
2·45	0·313	4·95	0·633	7·45	0·952
2·50	0·320	5·00	0·639	7·50	0·959

Girth 143 Centimetres (1·43 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·965	10·05	1·284	12·55	1·604
7·60	0·971	10·10	1·291	12·60	1·610
7·65	0·978	10·15	1·297	12·65	1·617
7·70	0·984	10·20	1·304	12·70	1·623
7·75	0·990	10·25	1·310	12·75	1·630
7·80	0·997	10·30	1·316	12·80	1·636
7·85	1·003	10·35	1·323	12·85	1·642
7·90	1·010	10·40	1·329	12·90	1·649
7·95	1·016	10·45	1·336	12·95	1·655
8·00	1·022	10·50	1·342	13·00	1·661
8·05	1·029	10·55	1·348	13·05	1·668
8·10	1·035	10·60	1·355	13·10	1·674
8·15	1·042	10·65	1·361	13·15	1·681
8·20	1·048	10·70	1·368	13·20	1·687
8·25	1·054	10·75	1·374	13·25	1·693
8·30	1·061	10·80	1·380	13·30	1·700
8·35	1·067	10·85	1·387	13·35	1·706
8·40	1·074	10·90	1·393	13·40	1·713
8·45	1·080	10·95	1·399	13·45	1·719
8·50	1·086	11·00	1·406	13·50	1·725
8·55	1·093	11·05	1·412	13·55	1·732
8·60	1·099	11·10	1·419	13·60	1·738
8·65	1·106	11·15	1·425	13·65	1·745
8·70	1·112	11·20	1·431	13·70	1·751
8·75	1·118	11·25	1·438	13·75	1·757
8·80	1·125	11·30	1·444	13·80	1·764
8·85	1·131	11·35	1·451	13·85	1·770
8·90	1·137	11·40	1·457	13·90	1·777
8·95	1·144	11·45	1·463	13·95	1·783
9·00	1·150	11·50	1·470	14·00	1·789
9·05	1·157	11·55	1·476	14·05	1·796
9·10	1·163	11·60	1·483	14·10	1·802
9·15	1·169	11·65	1·489	14·15	1·808
9·20	1·176	11·70	1·495	14·20	1·815
9·25	1·182	11·75	1·502	14·25	1·821
9·30	1·189	11·80	1·508	14·30	1·828
9·35	1·195	11·85	1·515	14·35	1·834
9·40	1·201	11·90	1·521	14·40	1·840
9·45	1·208	11·95	1·527	14·45	1·847
9·50	1·214	12·00	1·534	14·50	1·853
9·55	1·221	12·05	1·540	14·55	1·860
9·60	1·227	12·10	1·546	14·60	1·866
9·65	1·233	12·15	1·553	14·65	1·872
9·70	1·240	12·20	1·559	14·70	1·879
9·75	1·246	12·25	1·566	14·75	1·885
9·80	1·253	12·30	1·572	14·80	1·892
9·85	1·259	12·35	1·578	14·85	1·898
9·90	1·265	12·40	1·585	14·90	1·904
9·95	1·272	12·45	1·591	14·95	1·911
10·00	1·278	12·50	1·598	15·00	1·917

Girth 144 Centimetres (1·44 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·330	5·05	0·654
0·10	0·013	2·60	0·337	5·10	0·661
0·15	0·019	2·65	0·343	5·15	0·667
0·20	0·026	2·70	0·350	5·20	0·674
0·25	0·032	2·75	0·356	5·25	0·680
0·30	0·039	2·80	0·363	5·30	0·687
0·35	0·045	2·85	0·369	5·35	0·693
0·40	0·052	2·90	0·376	5·40	0·700
0·45	0·058	2·95	0·382	5·45	0·706
0·50	0·065	3·00	0·389	5·50	0·713
0·55	0·071	3·05	0·395	5·55	0·719
0·60	0·078	3·10	0·402	5·60	0·726
0·65	0·084	3·15	0·408	5·65	0·732
0·70	0·091	3·20	0·415	5·70	0·739
0·75	0·097	3·25	0·421	5·75	0·745
0·80	0·104	3·30	0·428	5·80	0·752
0·85	0·110	3·35	0·434	5·85	0·758
0·90	0·117	3·40	0·441	5·90	0·765
0·95	0·123	3·45	0·447	5·95	0·771
1·00	0·130	3·50	0·454	6·00	0·778
1·05	0·136	3·55	0·460	6·05	0·784
1·10	0·143	3·60	0·467	6·10	0·791
1·15	0·149	3·65	0·473	6·15	0·797
1·20	0·156	3·70	0·480	6·20	0·804
1·25	0·162	3·75	0·486	6·25	0·810
1·30	0·168	3·80	0·492	6·30	0·816
1·35	0·175	3·85	0·499	6·35	0·823
1·40	0·181	3·90	0·505	6·40	0·829
1·45	0·188	3·95	0·512	6·45	0·836
1·50	0·194	4·00	0·518	6·50	0·842
1·55	0·201	4·05	0·523	6·55	0·849
1·60	0·207	4·10	0·531	6·60	0·855
1·65	0·214	4·15	0·538	6·65	0·862
1·70	0·220	4·20	0·544	6·70	0·868
1·75	0·227	4·25	0·551	6·75	0·875
1·80	0·233	4·30	0·557	6·80	0·881
1·85	0·240	4·35	0·564	6·85	0·888
1·90	0·246	4·40	0·570	6·90	0·894
1·95	0·253	4·45	0·577	6·95	0·901
2·00	0·259	4·50	0·583	7·00	0·907
2·05	0·266	4·55	0·590	7·05	0·914
2·10	0·272	4·60	0·596	7·10	0·920
2·15	0·279	4·65	0·603	7·15	0·927
2·20	0·285	4·70	0·609	7·20	0·933
2·25	0·292	4·75	0·616	7·25	0·940
2·30	0·298	4·80	0·622	7·30	0·946
2·35	0·305	4·85	0·629	7·35	0·953
2·40	0·311	4·90	0·635	7·40	0·959
2·45	0·318	4·95	0·642	7·45	0·966
2·50	0·324	5·00	0·648	7·50	0·972

Girth 144 Centimetres (1·44 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·978	10·05	1·302	12·55	1·626
7·60	0·985	10·10	1·309	12·60	1·633
7·65	0·991	10·15	1·315	12·65	1·639
7·70	0·998	10·20	1·322	12·70	1·646
7·75	1·004	10·25	1·328	12·75	1·652
7·80	1·011	10·30	1·335	12·80	1·659
7·85	1·017	10·35	1·341	12·85	1·665
7·90	1·024	10·40	1·348	12·90	1·672
7·95	1·030	10·45	1·354	12·95	1·678
8·00	1·037	10·50	1·361	13·00	1·685
8·05	1·043	10·55	1·367	13·05	1·691
8·10	1·050	10·60	1·374	13·10	1·698
8·15	1·056	10·65	1·380	13·15	1·704
8·20	1·063	10·70	1·387	13·20	1·711
8·25	1·069	10·75	1·393	13·25	1·717
8·30	1·076	10·80	1·400	13·30	1·724
8·35	1·082	10·85	1·406	13·35	1·730
8·40	1·089	10·90	1·413	13·40	1·737
8·45	1·095	10·95	1·419	13·45	1·743
8·50	1·102	11·00	1·426	13·50	1·750
8·55	1·108	11·05	1·432	13·55	1·756
8·60	1·115	11·10	1·439	13·60	1·763
8·65	1·121	11·15	1·445	13·65	1·769
8·70	1·128	11·20	1·452	13·70	1·776
8·75	1·134	11·25	1·458	13·75	1·782
8·80	1·140	11·30	1·464	13·80	1·788
8·85	1·147	11·35	1·471	13·85	1·795
8·90	1·153	11·40	1·477	13·90	1·801
8·95	1·160	11·45	1·484	13·95	1·808
9·00	1·166	11·50	1·490	14·00	1·814
9·05	1·173	11·55	1·497	14·05	1·821
9·10	1·179	11·60	1·503	14·10	1·827
9·15	1·186	11·65	1·510	14·15	1·834
9·20	1·192	11·70	1·516	14·20	1·840
9·25	1·199	11·75	1·523	14·25	1·847
9·30	1·205	11·80	1·529	14·30	1·853
9·35	1·212	11·85	1·536	14·35	1·860
9·40	1·218	11·90	1·542	14·40	1·866
9·45	1·225	11·95	1·549	14·45	1·873
9·50	1·231	12·00	1·555	14·50	1·879
9·55	1·238	12·05	1·562	14·55	1·886
9·60	1·244	12·10	1·568	14·60	1·892
9·65	1·251	12·15	1·575	14·65	1·899
9·70	1·257	12·20	1·581	14·70	1·905
9·75	1·264	12·25	1·588	14·75	1·912
9·80	1·270	12·30	1·594	14·80	1·918
9·85	1·277	12·35	1·601	14·85	1·925
9·90	1·283	12·40	1·607	14·90	1·931
9·95	1·290	12·45	1·614	14·95	1·938
10·00	1·296	12·50	1·620	15·00	1·944

Girth 145 Centimetres (1·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·385	5·05	0·664
0·10	0·013	2·60	0·342	5·10	0·670
0·15	0·020	2·65	0·348	5·15	0·677
0·20	0·026	2·70	0·355	5·20	0·683
0·25	0·033	2·75	0·361	5·25	0·690
0·30	0·039	2·80	0·368	5·30	0·696
0·35	0·046	2·85	0·375	5·35	0·703
0·40	0·053	2·90	0·381	5·40	0·710
0·45	0·059	2·95	0·388	5·45	0·716
0·50	0·066	3·00	0·394	5·50	0·723
0·55	0·072	3·05	0·401	5·55	0·729
0·60	0·079	3·10	0·407	5·60	0·736
0·65	0·085	3·15	0·414	5·65	0·742
0·70	0·092	3·20	0·420	5·70	0·749
0·75	0·099	3·25	0·427	5·75	0·756
0·80	0·105	3·30	0·434	5·80	0·762
0·85	0·112	3·35	0·440	5·85	0·769
0·90	0·118	3·40	0·447	5·90	0·775
0·95	0·125	3·45	0·453	5·95	0·782
1·00	0·131	3·50	0·460	6·00	0·788
1·05	0·138	3·55	0·466	6·05	0·795
1·10	0·145	3·60	0·473	6·10	0·802
1·15	0·151	3·65	0·480	6·15	0·808
1·20	0·158	3·70	0·486	6·20	0·815
1·25	0·164	3·75	0·493	6·25	0·821
1·30	0·171	3·80	0·499	6·30	0·828
1·35	0·177	3·85	0·506	6·35	0·834
1·40	0·184	3·90	0·512	6·40	0·841
1·45	0·191	3·95	0·519	6·45	0·848
1·50	0·197	4·00	0·526	6·50	0·854
1·55	0·204	4·05	0·532	6·55	0·861
1·60	0·210	4·10	0·539	6·60	0·867
1·65	0·217	4·15	0·545	6·65	0·874
1·70	0·223	4·20	0·552	6·70	0·880
1·75	0·230	4·25	0·558	6·75	0·887
1·80	0·237	4·30	0·565	6·80	0·894
1·85	0·243	4·35	0·572	6·85	0·900
1·90	0·250	4·40	0·578	6·90	0·907
1·95	0·256	4·45	0·585	6·95	0·913
2·00	0·263	4·50	0·591	7·00	0·920
2·05	0·269	4·55	0·598	7·05	0·926
2·10	0·276	4·60	0·604	7·10	0·933
2·15	0·283	4·65	0·611	7·15	0·940
2·20	0·289	4·70	0·618	7·20	0·946
2·25	0·296	4·75	0·624	7·25	0·953
2·30	0·302	4·80	0·631	7·30	0·959
2·35	0·309	4·85	0·637	7·35	0·966
2·40	0·315	4·90	0·644	7·40	0·972
2·45	0·322	4·95	0·650	7·45	0·979
2·50	0·329	5·00	0·657	7·50	0·986

Girth 145 Centimetres (1·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	0·992	10·05	1·321	12·55	1·649
7·60	0·999	10·10	1·327	12·60	1·656
7·65	1·005	10·15	1·334	12·65	1·662
7·70	1·012	10·20	1·340	12·70	1·669
7·75	1·018	10·25	1·347	12·75	1·675
7·80	1·025	10·30	1·353	12·80	1·682
7·85	1·032	10·35	1·360	12·85	1·689
7·90	1·038	10·40	1·367	12·90	1·695
7·95	1·045	10·45	1·373	12·95	1·702
8·00	1·051	10·50	1·380	13·00	1·708
8·05	1·058	10·55	1·386	13·05	1·715
8·10	1·064	10·60	1·393	13·10	1·721
8·15	1·071	10·65	1·399	13·15	1·728
8·20	1·078	10·70	1·406	13·20	1·735
8·25	1·084	10·75	1·413	13·25	1·741
8·30	1·091	10·80	1·419	13·30	1·748
8·35	1·097	10·85	1·426	13·35	1·754
8·40	1·104	10·90	1·432	13·40	1·761
8·45	1·110	10·95	1·439	13·45	1·767
8·50	1·117	11·00	1·445	13·50	1·774
8·55	1·124	11·05	1·452	13·55	1·781
8·60	1·130	11·10	1·459	13·60	1·787
8·65	1·137	11·15	1·465	13·65	1·794
8·70	1·143	11·20	1·472	13·70	1·800
8·75	1·150	11·25	1·478	13·75	1·807
8·80	1·156	11·30	1·485	13·80	1·813
8·85	1·163	11·35	1·491	13·85	1·820
8·90	1·170	11·40	1·498	13·90	1·827
8·95	1·176	11·45	1·505	13·95	1·833
9·00	1·183	11·50	1·511	14·00	1·840
9·03	1·189	11·55	1·518	14·05	1·846
9·10	1·196	11·60	1·524	14·10	1·853
9·15	1·202	11·65	1·531	14·15	1·859
9·20	1·209	11·70	1·537	14·20	1·866
9·25	1·216	11·75	1·544	14·25	1·873
9·30	1·222	11·80	1·551	14·30	1·879
9·35	1·229	11·85	1·557	14·35	1·886
9·40	1·235	11·90	1·564	14·40	1·892
9·45	1·242	11·95	1·570	14·45	1·899
9·50	1·248	12·00	1·577	14·50	1·905
9·55	1·255	12·05	1·583	14·55	1·912
9·60	1·261	12·10	1·590	14·60	1·919
9·65	1·268	12·15	1·597	14·65	1·925
9·70	1·275	12·20	1·603	14·70	1·932
9·75	1·281	12·25	1·610	14·75	1·938
9·80	1·288	12·30	1·616	14·80	1·945
9·85	1·294	12·35	1·623	14·85	1·951
9·90	1·301	12·40	1·629	14·90	1·958
9·95	1·307	12·45	1·636	14·95	1·965
10·00	1·314	12·50	1·643	15·00	1·971

Girth 146 Centimetres (1·46 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·340	5·05	0·673
0·10	0·013	2·60	0·346	5·10	0·679
0·15	0·020	2·65	0·353	5·15	0·686
0·20	0·027	2·70	0·360	5·20	0·693
0·25	0·033	2·75	0·366	5·25	0·699
0·30	0·040	2·80	0·373	5·30	0·706
0·35	0·047	2·85	0·380	5·35	0·713
0·40	0·053	2·90	0·386	5·40	0·719
0·45	0·060	2·95	0·393	5·45	0·726
0·50	0·067	3·00	0·400	5·50	0·733
0·55	0·073	3·05	0·406	5·55	0·739
0·60	0·080	3·10	0·413	5·60	0·746
0·65	0·087	3·15	0·420	5·65	0·753
0·70	0·093	3·20	0·426	5·70	0·759
0·75	0·100	3·25	0·433	5·75	0·766
0·80	0·107	3·30	0·440	5·80	0·773
0·85	0·113	3·35	0·446	5·85	0·779
0·90	0·120	3·40	0·453	5·90	0·786
0·95	0·127	3·45	0·460	5·95	0·793
1·00	0·133	3·50	0·466	6·00	0·799
1·05	0·140	3·55	0·473	6·05	0·806
1·10	0·147	3·60	0·480	6·10	0·813
1·15	0·153	3·65	0·486	6·15	0·819
1·20	0·160	3·70	0·493	6·20	0·826
1·25	0·167	3·75	0·500	6·25	0·833
1·30	0·173	3·80	0·506	6·30	0·839
1·35	0·180	3·85	0·513	6·35	0·846
1·40	0·187	3·90	0·520	6·40	0·853
1·45	0·193	3·95	0·526	6·45	0·859
1·50	0·200	4·00	0·533	6·50	0·866
1·55	0·206	4·05	0·540	6·55	0·873
1·60	0·213	4·10	0·546	6·60	0·879
1·65	0·220	4·15	0·553	6·65	0·886
1·70	0·226	4·20	0·560	6·70	0·893
1·75	0·233	4·25	0·566	6·75	0·899
1·80	0·240	4·30	0·573	6·80	0·906
1·85	0·246	4·35	0·580	6·85	0·913
1·90	0·253	4·40	0·586	6·90	0·919
1·95	0·260	4·45	0·593	6·95	0·926
2·00	0·266	4·50	0·600	7·00	0·933
2·05	0·273	4·55	0·606	7·05	0·939
2·10	0·280	4·60	0·613	7·10	0·946
2·15	0·286	4·65	0·619	7·15	0·953
2·20	0·293	4·70	0·626	7·20	0·959
2·25	0·300	4·75	0·633	7·25	0·966
2·30	0·306	4·80	0·639	7·30	0·973
2·35	0·313	4·85	0·646	7·35	0·979
2·40	0·320	4·90	0·653	7·40	0·986
2·45	0·326	4·95	0·659	7·45	0·993
2·50	0·333	5·00	0·666	7·50	0·999

Girth 146 Centimetres (1·46 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·006	10·05	1·339	12·55	1·672
7·60	1·013	10·10	1·346	12·60	1·679
7·65	1·019	10·15	1·352	12·65	1·685
7·70	1·026	10·20	1·359	12·70	1·692
7·75	1·032	10·25	1·366	12·75	1·699
7·80	1·039	10·30	1·372	12·80	1·705
7·85	1·046	10·35	1·379	12·85	1·712
7·90	1·052	10·40	1·386	12·90	1·719
7·95	1·059	10·45	1·392	12·95	1·725
8·00	1·066	10·50	1·399	13·00	1·732
8·05	1·072	10·55	1·406	13·05	1·739
8·10	1·079	10·60	1·412	13·10	1·745
8·15	1·086	10·65	1·419	13·15	1·752
8·20	1·092	10·70	1·426	13·20	1·759
8·25	1·099	10·75	1·432	13·25	1·765
8·30	1·106	10·80	1·439	13·30	1·772
8·35	1·112	10·85	1·445	13·35	1·779
8·40	1·119	10·90	1·452	13·40	1·785
8·45	1·126	10·95	1·459	13·45	1·792
8·50	1·132	11·00	1·465	13·50	1·799
8·55	1·139	11·05	1·472	13·55	1·805
8·60	1·146	11·10	1·479	13·60	1·812
8·65	1·152	11·15	1·485	13·65	1·819
8·70	1·159	11·20	1·492	13·70	1·825
8·75	1·166	11·25	1·499	13·75	1·832
8·80	1·172	11·30	1·505	13·80	1·838
8·85	1·179	11·35	1·512	13·85	1·845
8·90	1·186	11·40	1·519	13·90	1·852
8·95	1·192	11·45	1·525	13·95	1·858
9·00	1·199	11·50	1·532	14·00	1·865
9·05	1·206	11·55	1·539	14·05	1·872
9·10	1·212	11·60	1·545	14·10	1·878
9·15	1·219	11·65	1·552	14·15	1·885
9·20	1·226	11·70	1·559	14·20	1·892
9·25	1·232	11·75	1·565	14·25	1·898
9·30	1·239	11·80	1·572	14·30	1·905
9·35	1·246	11·85	1·579	14·35	1·912
9·40	1·252	11·90	1·585	14·40	1·918
9·45	1·259	11·95	1·592	14·45	1·925
9·50	1·266	12·00	1·599	14·50	1·932
9·55	1·272	12·05	1·605	14·55	1·938
9·60	1·279	12·10	1·612	14·60	1·945
9·65	1·286	12·15	1·619	14·65	1·952
9·70	1·292	12·20	1·625	14·70	1·958
9·75	1·299	12·25	1·632	14·75	1·965
9·80	1·306	12·30	1·639	14·80	1·972
9·85	1·312	12·35	1·645	14·85	1·978
9·90	1·319	12·40	1·652	14·90	1·985
9·95	1·326	12·45	1·659	14·95	1·992
10·00	1·332	12·50	1·665	15·00	1·998

Girth 147 Centimetres (1·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·344	5·05	0·682
0·10	0·014	2·60	0·351	5·10	0·689
0·15	0·020	2·65	0·358	5·15	0·696
0·20	0·027	2·70	0·365	5·20	0·702
0·25	0·034	2·75	0·371	5·25	0·709
0·30	0·041	2·80	0·378	5·30	0·716
0·35	0·047	2·85	0·385	5·35	0·723
0·40	0·054	2·90	0·392	5·40	0·729
0·45	0·061	2·95	0·398	5·45	0·736
0·50	0·068	3·00	0·405	5·50	0·743
0·55	0·074	3·05	0·412	5·55	0·750
0·60	0·081	3·10	0·419	5·60	0·756
0·65	0·088	3·15	0·425	5·65	0·763
0·70	0·095	3·20	0·432	5·70	0·770
0·75	0·101	3·25	0·439	5·75	0·777
0·80	0·108	3·30	0·446	5·80	0·783
0·85	0·115	3·35	0·452	5·85	0·790
0·90	0·122	3·40	0·459	5·90	0·797
0·95	0·128	3·45	0·466	5·95	0·804
1·00	0·135	3·50	0·473	6·00	0·810
1·05	0·142	3·55	0·479	6·05	0·817
1·10	0·149	3·60	0·486	6·10	0·824
1·15	0·155	3·65	0·493	6·15	0·831
1·20	0·162	3·70	0·500	6·20	0·837
1·25	0·169	3·75	0·506	6·25	0·844
1·30	0·176	3·80	0·513	6·30	0·851
1·35	0·182	3·85	0·520	6·35	0·858
1·40	0·189	3·90	0·527	6·40	0·864
1·45	0·196	3·95	0·533	6·45	0·871
1·50	0·203	4·00	0·540	6·50	0·878
1·55	0·209	4·05	0·547	6·55	0·885
1·60	0·216	4·10	0·554	6·60	0·891
1·65	0·223	4·15	0·560	6·65	0·898
1·70	0·230	4·20	0·567	6·70	0·905
1·75	0·236	4·25	0·574	6·75	0·912
1·80	0·243	4·30	0·581	6·80	0·918
1·85	0·250	4·35	0·587	6·85	0·925
1·90	0·257	4·40	0·594	6·90	0·932
1·95	0·263	4·45	0·601	6·95	0·939
2·00	0·270	4·50	0·608	7·00	0·945
2·05	0·277	4·55	0·615	7·05	0·952
2·10	0·284	4·60	0·621	7·10	0·959
2·15	0·290	4·65	0·628	7·15	0·966
2·20	0·297	4·70	0·635	7·20	0·972
2·25	0·304	4·75	0·642	7·25	0·979
2·30	0·311	4·80	0·648	7·30	0·986
2·35	0·317	4·85	0·655	7·35	0·993
2·40	0·324	4·90	0·662	7·40	0·999
2·45	0·331	4·95	0·669	7·45	1·006
2·50	0·338	5·00	0·675	7·50	1·013

Girth 147 Centimetres (1·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·020	10·05	1·357	12·55	1·695
7·60	1·026	10·10	1·364	12·60	1·702
7·65	1·033	10·15	1·371	12·65	1·708
7·70	1·040	10·20	1·378	12·70	1·715
7·75	1·047	10·25	1·384	12·75	1·722
7·80	1·053	10·30	1·391	12·80	1·729
7·85	1·060	10·35	1·398	12·85	1·735
7·90	1·067	10·40	1·405	12·90	1·742
7·95	1·074	10·45	1·411	12·95	1·749
8·00	1·080	10·50	1·418	13·00	1·756
8·05	1·087	10·55	1·425	13·05	1·762
8·10	1·094	10·60	1·432	13·10	1·769
8·15	1·101	10·65	1·438	13·15	1·776
8·20	1·107	10·70	1·445	13·20	1·783
8·25	1·114	10·75	1·452	13·25	1·789
8·30	1·121	10·80	1·459	13·30	1·796
8·35	1·128	10·85	1·465	13·35	1·803
8·40	1·134	10·90	1·472	13·40	1·810
8·45	1·141	10·95	1·479	13·45	1·817
8·50	1·148	11·00	1·486	13·50	1·823
8·55	1·155	11·05	1·492	13·55	1·830
8·60	1·161	11·10	1·499	13·60	1·837
8·65	1·168	11·15	1·506	13·65	1·844
8·70	1·175	11·20	1·513	13·70	1·850
8·75	1·182	11·25	1·519	13·75	1·857
8·80	1·188	11·30	1·526	13·80	1·864
8·85	1·195	11·35	1·533	13·85	1·871
8·90	1·202	11·40	1·540	13·90	1·877
8·95	1·209	11·45	1·546	13·95	1·884
9·00	1·216	11·50	1·553	14·00	1·891
9·05	1·222	11·55	1·560	14·05	1·898
9·10	1·229	11·60	1·567	14·10	1·904
9·15	1·236	11·65	1·573	14·15	1·911
9·20	1·243	11·70	1·580	14·20	1·918
9·25	1·249	11·75	1·587	14·25	1·925
9·30	1·256	11·80	1·594	14·30	1·931
9·35	1·263	11·85	1·600	14·35	1·938
9·40	1·270	11·90	1·607	14·40	1·945
9·45	1·276	11·95	1·614	14·45	1·952
9·50	1·283	12·00	1·621	14·50	1·958
9·55	1·290	12·05	1·627	14·55	1·965
9·60	1·297	12·10	1·634	14·60	1·972
9·65	1·303	12·15	1·641	14·65	1·979
9·70	1·310	12·20	1·648	14·70	1·985
9·75	1·317	12·25	1·654	14·75	1·992
9·80	1·324	12·30	1·661	14·80	1·999
9·85	1·330	12·35	1·668	14·85	2·006
9·90	1·337	12·40	1·675	14·90	2·012
9·95	1·344	12·45	1·681	14·95	2·019
10·00	1·351	12·50	1·688	15·00	2·026

Girth 148 Centimetres (1·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·349	5·05	0·691
0·10	0·014	2·60	0·356	5·10	0·698
0·15	0·021	2·65	0·363	5·15	0·705
0·20	0·027	2·70	0·370	5·20	0·712
0·25	0·034	2·75	0·376	5·25	0·719
0·30	0·041	2·80	0·383	5·30	0·726
0·35	0·048	2·85	0·390	5·35	0·732
0·40	0·055	2·90	0·397	5·40	0·739
0·45	0·062	2·95	0·404	5·45	0·746
0·50	0·068	3·00	0·411	5·50	0·753
0·55	0·075	3·05	0·418	5·55	0·760
0·60	0·082	3·10	0·424	5·60	0·767
0·65	0·089	3·15	0·431	5·65	0·773
0·70	0·096	3·20	0·438	5·70	0·780
0·75	0·103	3·25	0·445	5·75	0·787
0·80	0·110	3·30	0·452	5·80	0·794
0·85	0·116	3·35	0·459	5·85	0·801
0·90	0·123	3·40	0·465	5·90	0·808
0·95	0·130	3·45	0·472	5·95	0·815
1·00	0·137	3·50	0·479	6·00	0·821
1·05	0·144	3·55	0·486	6·05	0·828
1·10	0·151	3·60	0·493	6·10	0·835
1·15	0·157	3·65	0·500	6·15	0·842
1·20	0·164	3·70	0·507	6·20	0·849
1·25	0·171	3·75	0·513	6·25	0·856
1·30	0·178	3·80	0·520	6·30	0·862
1·35	0·185	3·85	0·527	6·35	0·869
1·40	0·192	3·90	0·534	6·40	0·876
1·45	0·199	3·95	0·541	6·45	0·883
1·50	0·205	4·00	0·548	6·50	0·890
1·55	0·212	4·05	0·554	6·55	0·897
1·60	0·219	4·10	0·561	6·60	0·904
1·65	0·226	4·15	0·568	6·65	0·910
1·70	0·233	4·20	0·575	6·70	0·917
1·75	0·240	4·25	0·582	6·75	0·924
1·80	0·246	4·30	0·589	6·80	0·931
1·85	0·253	4·35	0·596	6·85	0·938
1·90	0·260	4·40	0·602	6·90	0·945
1·95	0·267	4·45	0·609	6·95	0·951
2·00	0·274	4·50	0·616	7·00	0·958
2·05	0·281	4·55	0·623	7·05	0·965
2·10	0·287	4·60	0·630	7·10	0·972
2·15	0·294	4·65	0·637	7·15	0·979
2·20	0·301	4·70	0·643	7·20	0·986
2·25	0·308	4·75	0·650	7·25	0·993
2·30	0·315	4·80	0·657	7·30	0·999
2·35	0·322	4·85	0·664	7·35	1·006
2·40	0·329	4·90	0·671	7·40	1·013
2·45	0·335	4·95	0·678	7·45	1·020
2·50	0·342	5·00	0·685	7·50	1·027

Girth 148 Centimetres (1·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·034	10·05	1·376	12·55	1·718
7·60	1·040	10·10	1·383	12·60	1·725
7·65	1·047	10·15	1·390	12·65	1·732
7·70	1·054	10·20	1·396	12·70	1·739
7·75	1·061	10·25	1·403	12·75	1·745
7·80	1·068	10·30	1·410	12·80	1·752
7·85	1·075	10·35	1·417	12·85	1·759
7·90	1·082	10·40	1·424	12·90	1·766
7·95	1·088	10·45	1·431	12·95	1·773
8·00	1·095	10·50	1·437	13·00	1·780
8·05	1·102	10·55	1·444	13·05	1·787
8·10	1·109	10·60	1·451	13·10	1·793
8·15	1·116	10·65	1·458	13·15	1·800
8·20	1·123	10·70	1·465	13·20	1·807
8·25	1·129	10·75	1·472	13·25	1·814
8·30	1·136	10·80	1·479	13·30	1·821
8·35	1·143	10·85	1·485	13·35	1·828
8·40	1·150	10·90	1·492	13·40	1·834
8·45	1·157	10·95	1·499	13·45	1·841
8·50	1·164	11·00	1·506	13·50	1·848
8·55	1·170	11·05	1·513	13·55	1·855
8·60	1·177	11·10	1·520	13·60	1·862
8·65	1·184	11·15	1·526	13·65	1·869
8·70	1·191	11·20	1·533	13·70	1·876
8·75	1·198	11·25	1·540	13·75	1·882
8·80	1·205	11·30	1·547	13·80	1·889
8·85	1·212	11·35	1·554	13·85	1·896
8·90	1·218	11·40	1·561	13·90	1·903
8·95	1·225	11·45	1·568	13·95	1·910
9·00	1·232	11·50	1·574	14·00	1·917
9·05	1·239	11·55	1·581	14·05	1·923
9·10	1·246	11·60	1·588	14·10	1·930
9·15	1·253	11·65	1·595	14·15	1·937
9·20	1·259	11·70	1·602	14·20	1·944
9·25	1·266	11·75	1·609	14·25	1·951
9·30	1·273	11·80	1·615	14·30	1·958
9·35	1·280	11·85	1·622	14·35	1·965
9·40	1·287	11·90	1·629	14·40	1·971
9·45	1·294	11·95	1·636	14·45	1·978
9·50	1·301	12·00	1·643	14·50	1·985
9·55	1·307	12·05	1·650	14·55	1·992
9·60	1·314	12·10	1·656	14·60	1·999
9·65	1·321	12·15	1·663	14·65	2·006
9·70	1·328	12·20	1·670	14·70	2·012
9·75	1·335	12·25	1·677	14·75	2·019
9·80	1·342	12·30	1·684	14·80	2·026
9·85	1·348	12·35	1·691	14·85	2·033
9·90	1·355	12·40	1·698	14·90	2·040
9·95	1·362	12·45	1·704	14·95	2·047
10·00	1·369	12·50	1·711	15·00	2·054

Girth 149 Centimetres (1·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·354	5·05	0·701
0·10	0·014	2·60	0·361	5·10	0·708
0·15	0·021	2·65	0·368	5·15	0·715
0·20	0·028	2·70	0·375	5·20	0·722
0·25	0·035	2·75	0·382	5·25	0·728
0·30	0·042	2·80	0·389	5·30	0·735
0·35	0·049	2·85	0·395	5·35	0·742
0·40	0·056	2·90	0·402	5·40	0·749
0·45	0·062	2·95	0·409	5·45	0·756
0·50	0·069	3·00	0·416	5·50	0·763
0·55	0·076	3·05	0·423	5·55	0·770
0·60	0·083	3·10	0·430	5·60	0·777
0·65	0·090	3·15	0·437	5·65	0·784
0·70	0·097	3·20	0·444	5·70	0·791
0·75	0·104	3·25	0·451	5·75	0·798
0·80	0·111	3·30	0·458	5·80	0·805
0·85	0·118	3·35	0·465	5·85	0·812
0·90	0·125	3·40	0·472	5·90	0·819
0·95	0·132	3·45	0·479	5·95	0·826
1·00	0·139	3·50	0·486	6·00	0·833
1·05	0·146	3·55	0·493	6·05	0·839
1·10	0·153	3·60	0·500	6·10	0·846
1·15	0·160	3·65	0·506	6·15	0·853
1·20	0·167	3·70	0·513	6·20	0·860
1·25	0·173	3·75	0·520	6·25	0·867
1·30	0·180	3·80	0·527	6·30	0·874
1·35	0·187	3·85	0·534	6·35	0·881
1·40	0·194	3·90	0·541	6·40	0·888
1·45	0·201	3·95	0·548	6·45	0·895
1·50	0·208	4·00	0·555	6·50	0·902
1·55	0·215	4·05	0·562	6·55	0·909
1·60	0·222	4·10	0·569	6·60	0·916
1·65	0·229	4·15	0·576	6·65	0·923
1·70	0·236	4·20	0·583	6·70	0·930
1·75	0·243	4·25	0·590	6·75	0·937
1·80	0·250	4·30	0·597	6·80	0·944
1·85	0·257	4·35	0·604	6·85	0·959
1·90	0·264	4·40	0·611	6·90	0·957
1·95	0·271	4·45	0·617	6·95	0·964
2·00	0·278	4·50	0·624	7·00	0·971
2·05	0·284	4·55	0·631	7·05	0·978
2·10	0·291	4·60	0·638	7·10	0·985
2·15	0·298	4·65	0·645	7·15	0·992
2·20	0·305	4·70	0·652	7·20	0·999
2·25	0·312	4·75	0·659	7·25	1·006
2·30	0·319	4·80	0·666	7·30	1·013
2·35	0·326	4·85	0·673	7·35	1·020
2·40	0·333	4·90	0·680	7·40	1·027
2·45	0·340	4·95	0·687	7·45	1·034
2·50	0·347	5·00	0·694	7·50	1·041

Girth 149 Centimetres (1·49 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·048	10·05	1·395	12·55	1·741
7·60	1·055	10·10	1·401	12·60	1·748
7·65	1·061	10·15	1·408	12·65	1·755
7·70	1·068	10·20	1·415	12·70	1·762
7·75	1·075	10·25	1·422	12·75	1·769
7·80	1·082	10·30	1·429	12·80	1·776
7·85	1·089	10·35	1·436	12·85	1·783
7·90	1·096	10·40	1·443	12·90	1·790
7·95	1·103	10·45	1·450	12·95	1·797
8·00	1·110	10·50	1·457	13·00	1·804
8·05	1·117	10·55	1·464	13·05	1·811
8·10	1·124	10·60	1·471	13·10	1·818
8·15	1·131	10·65	1·478	13·15	1·825
8·20	1·138	10·70	1·485	13·20	1·832
8·25	1·145	10·75	1·492	13·25	1·839
8·30	1·152	10·80	1·499	13·30	1·845
8·35	1·159	10·85	1·506	13·35	1·852
8·40	1·166	10·90	1·512	13·40	1·859
8·45	1·172	10·95	1·519	13·45	1·866
8·50	1·179	11·00	1·526	13·50	1·873
8·55	1·186	11·05	1·533	13·55	1·880
8·60	1·193	11·10	1·540	13·60	1·887
8·65	1·200	11·15	1·547	13·65	1·894
8·70	1·207	11·20	1·554	13·70	1·901
8·75	1·214	11·25	1·561	13·75	1·908
8·80	1·221	11·30	1·568	13·80	1·915
8·85	1·228	11·35	1·575	13·85	1·922
8·90	1·235	11·40	1·582	13·90	1·929
8·95	1·242	11·45	1·589	13·95	1·936
9·00	1·249	11·50	1·596	14·00	1·943
9·05	1·256	11·55	1·603	14·05	1·950
9·10	1·263	11·60	1·610	14·10	1·956
9·15	1·270	11·65	1·617	14·15	1·963
9·20	1·277	11·70	1·623	14·20	1·970
9·25	1·283	11·75	1·630	14·25	1·977
9·30	1·290	11·80	1·637	14·30	1·984
9·35	1·297	11·85	1·644	14·35	1·991
9·40	1·304	11·90	1·651	14·40	1·998
9·45	1·311	11·95	1·658	14·45	2·005
9·50	1·318	12·00	1·665	14·50	2·012
9·55	1·325	12·05	1·672	14·55	2·019
9·60	1·332	12·10	1·679	14·60	2·026
9·65	1·339	12·15	1·686	14·65	2·033
9·70	1·346	12·20	1·693	14·70	2·040
9·75	1·353	12·25	1·700	14·75	2·047
9·80	1·360	12·30	1·707	14·80	2·054
9·85	1·367	12·35	1·714	14·85	2·061
9·90	1·374	12·40	1·721	14·90	2·067
9·95	1·381	12·45	1·728	14·95	2·074
10·00	1·388	12·50	1·734	15·00	2·081

Girth 150 Centimetres (1·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·359	5·05	0·710
0·10	0·014	2·60	0·366	5·10	0·717
0·15	0·021	2·65	0·373	5·15	0·724
0·20	0·028	2·70	0·380	5·20	0·731
0·25	0·035	2·75	0·387	5·25	0·738
0·30	0·042	2·80	0·394	5·30	0·746
0·35	0·049	2·85	0·401	5·35	0·752
0·40	0·056	2·90	0·408	5·40	0·759
0·45	0·063	2·95	0·415	5·45	0·766
0·50	0·070	3·00	0·422	5·50	0·773
0·55	0·077	3·05	0·429	5·55	0·780
0·60	0·084	3·10	0·436	5·60	0·787
0·65	0·091	3·15	0·443	5·65	0·795
0·70	0·098	3·20	0·450	5·70	0·802
0·75	0·105	3·25	0·457	5·75	0·809
0·80	0·112	3·30	0·464	5·80	0·816
0·85	0·120	3·35	0·471	5·85	0·823
0·90	0·127	3·40	0·478	5·90	0·830
0·95	0·134	3·45	0·485	5·95	0·837
1·00	0·141	3·50	0·492	6·00	0·844
1·05	0·148	3·55	0·499	6·05	0·851
1·10	0·155	3·60	0·506	6·10	0·858
1·15	0·162	3·65	0·513	6·15	0·865
1·20	0·169	3·70	0·520	6·20	0·872
1·25	0·176	3·75	0·527	6·25	0·879
1·30	0·183	3·80	0·534	6·30	0·886
1·35	0·190	3·85	0·541	6·35	0·893
1·40	0·197	3·90	0·548	6·40	0·900
1·45	0·204	3·95	0·555	6·45	0·907
1·50	0·211	4·00	0·562	6·50	0·914
1·55	0·218	4·05	0·570	6·55	0·921
1·60	0·225	4·10	0·577	6·60	0·928
1·65	0·232	4·15	0·584	6·65	0·935
1·70	0·239	4·20	0·591	6·70	0·942
1·75	0·246	4·25	0·598	6·75	0·949
1·80	0·253	4·30	0·605	6·80	0·956
1·85	0·260	4·35	0·612	6·85	0·963
1·90	0·267	4·40	0·619	6·90	0·970
1·95	0·274	4·45	0·626	6·95	0·977
2·00	0·281	4·50	0·633	7·00	0·984
2·05	0·288	4·55	0·640	7·05	0·991
2·10	0·295	4·60	0·647	7·10	0·998
2·15	0·302	4·65	0·654	7·15	1·005
2·20	0·309	4·70	0·661	7·20	1·012
2·25	0·316	4·75	0·668	7·25	1·020
2·30	0·323	4·80	0·675	7·30	1·027
2·35	0·330	4·85	0·682	7·35	1·034
2·40	0·337	4·90	0·689	7·40	1·041
2·45	0·345	4·95	0·696	7·45	1·048
2·50	0·352	5·00	0·703	7·50	1·055

Girth 150 Centimetres (1·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·062	10·05	1·413	12·55	1·765
7·60	1·069	10·10	1·420	12·60	1·772
7·65	1·076	10·15	1·427	12·65	1·779
7·70	1·083	10·20	1·434	12·70	1·786
7·75	1·090	10·25	1·441	12·75	1·793
7·80	1·097	10·30	1·448	12·80	1·800
7·85	1·104	10·35	1·455	12·85	1·807
7·90	1·111	10·40	1·462	12·90	1·814
7·95	1·118	10·45	1·470	12·95	1·821
8·00	1·125	10·50	1·477	13·00	1·828
8·05	1·132	10·55	1·484	13·05	1·835
8·10	1·139	10·60	1·491	13·10	1·842
8·15	1·146	10·65	1·498	13·15	1·849
8·20	1·153	10·70	1·505	13·20	1·856
8·25	1·160	10·75	1·512	13·25	1·863
8·30	1·167	10·80	1·519	13·30	1·870
8·35	1·174	10·85	1·526	13·35	1·877
8·40	1·181	10·90	1·533	13·40	1·884
8·45	1·188	10·95	1·540	13·45	1·891
8·50	1·195	11·00	1·547	13·50	1·898
8·55	1·202	11·05	1·554	13·55	1·905
8·60	1·209	11·10	1·561	13·60	1·912
8·65	1·216	11·15	1·568	13·65	1·920
8·70	1·223	11·20	1·575	13·70	1·927
8·75	1·230	11·25	1·582	13·75	1·934
8·80	1·237	11·30	1·589	13·80	1·941
8·85	1·245	11·35	1·596	13·85	1·948
8·90	1·252	11·40	1·603	13·90	1·955
8·95	1·259	11·45	1·610	13·95	1·962
9·00	1·266	11·50	1·617	14·00	1·969
9·05	1·273	11·55	1·624	14·05	1·976
9·10	1·280	11·60	1·631	14·10	1·983
9·15	1·287	11·65	1·638	14·15	1·990
9·20	1·294	11·70	1·645	14·20	1·997
9·25	1·301	11·75	1·652	14·25	2·004
9·30	1·308	11·80	1·659	14·30	2·011
9·35	1·315	11·85	1·666	14·35	2·018
9·40	1·323	11·90	1·673	14·40	2·025
9·45	1·329	11·95	1·680	14·45	2·032
9·50	1·336	12·00	1·687	14·50	2·039
9·55	1·343	12·05	1·695	14·55	2·046
9·60	1·350	12·10	1·702	14·60	2·053
9·65	1·357	12·15	1·709	14·65	2·060
9·70	1·364	12·20	1·716	14·70	2·067
9·75	1·371	12·25	1·723	14·75	2·074
9·80	1·378	12·30	1·730	14·80	2·081
9·85	1·385	12·35	1·737	14·85	2·088
9·90	1·392	12·40	1·744	14·90	2·095
9·95	1·399	12·45	1·751	14·95	2·102
10·00	1·406	12·50	1·758	15·00	2·109

Girth 151 Centimetres (1·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·368	5·05	0·720
0·10	0·014	2·60	0·371	5·10	0·727
0·15	0·021	2·65	0·378	5·15	0·734
0·20	0·029	2·70	0·385	5·20	0·741
0·25	0·036	2·75	0·392	5·25	0·748
0·30	0·043	2·80	0·399	5·30	0·755
0·35	0·050	2·85	0·406	5·35	0·762
0·40	0·057	2·90	0·413	5·40	0·770
0·45	0·064	2·95	0·420	5·45	0·777
0·50	0·071	3·00	0·429	5·50	0·784
0·55	0·078	3·05	0·435	5·55	0·791
0·60	0·086	3·10	0·442	5·60	0·798
0·65	0·093	3·15	0·449	5·65	0·805
0·70	0·100	3·20	0·456	5·70	0·812
0·75	0·107	3·25	0·463	5·75	0·819
0·80	0·114	3·30	0·470	5·80	0·827
0·85	0·121	3·35	0·477	5·85	0·834
0·90	0·128	3·40	0·485	5·90	0·841
0·95	0·135	3·45	0·492	5·95	0·848
1·00	0·143	3·50	0·499	6·00	0·855
1·05	0·150	3·55	0·506	6·05	0·862
1·10	0·157	3·60	0·513	6·10	0·869
1·15	0·164	3·65	0·520	6·15	0·876
1·20	0·171	3·70	0·527	6·20	0·884
1·25	0·178	3·75	0·534	6·25	0·891
1·30	0·185	3·80	0·542	6·30	0·898
1·35	0·192	3·85	0·549	6·35	0·905
1·40	0·200	3·90	0·556	6·40	0·912
1·45	0·207	3·95	0·563	6·45	0·919
1·50	0·214	4·00	0·570	6·50	0·926
1·55	0·221	4·05	0·577	6·55	0·933
1·60	0·228	4·10	0·584	6·60	0·941
1·65	0·235	4·15	0·591	6·65	0·948
1·70	0·242	4·20	0·599	6·70	0·955
1·75	0·249	4·25	0·606	6·75	0·962
1·80	0·257	4·30	0·613	6·80	0·969
1·85	0·264	4·35	0·620	6·85	0·976
1·90	0·271	4·40	0·627	6·90	0·983
1·95	0·278	4·45	0·634	6·95	0·990
2·00	0·285	4·50	0·641	7·00	0·998
2·05	0·292	4·55	0·648	7·05	1·005
2·10	0·299	4·60	0·656	7·10	1·012
2·15	0·306	4·65	0·663	7·15	1·019
2·20	0·314	4·70	0·670	7·20	1·026
2·25	0·321	4·75	0·677	7·25	1·033
2·30	0·328	4·80	0·684	7·30	1·040
2·35	0·335	4·85	0·691	7·35	1·047
2·40	0·342	4·90	0·698	7·40	1·055
2·45	0·349	4·95	0·705	7·45	1·062
2·50	0·356	5·00	0·713	7·50	1·069

Girth 151 Centimetres (1·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·078	10·05	1·432	12·55	1·786
7·60	1·085	10·10	1·439	12·60	1·796
7·65	1·090	10·15	1·446	12·65	1·803
7·70	1·097	10·20	1·454	12·70	1·810
7·75	1·104	10·25	1·461	12·75	1·817
7·80	1·112	10·30	1·468	12·80	1·824
7·85	1·119	10·35	1·475	12·85	1·831
7·90	1·126	10·40	1·482	12·90	1·838
7·95	1·133	10·45	1·489	12·95	1·845
8·00	1·140	10·50	1·496	13·00	1·858
8·05	1·147	10·55	1·503	13·05	1·860
8·10	1·154	10·60	1·511	13·10	1·867
8·15	1·161	10·65	1·518	13·15	1·874
8·20	1·169	10·70	1·525	13·20	1·881
8·25	1·176	10·75	1·532	13·25	1·888
8·30	1·183	10·80	1·539	13·30	1·895
8·35	1·190	10·85	1·546	13·35	1·902
8·40	1·197	10·90	1·553	13·40	1·910
8·45	1·204	10·95	1·560	13·45	1·917
8·50	1·211	11·00	1·568	13·50	1·924
8·55	1·218	11·05	1·575	13·55	1·931
8·60	1·226	11·10	1·582	13·60	1·938
8·65	1·233	11·15	1·589	13·65	1·945
8·70	1·240	11·20	1·596	13·70	1·952
8·75	1·247	11·25	1·603	13·75	1·959
8·80	1·254	11·30	1·610	13·80	1·967
8·85	1·261	11·35	1·617	13·85	1·974
8·90	1·268	11·40	1·625	13·90	1·981
8·95	1·275	11·45	1·632	13·95	1·988
9·00	1·283	11·50	1·639	14·00	1·995
9·05	1·290	11·55	1·646	14·05	2·002
9·10	1·297	11·60	1·653	14·10	2·009
9·15	1·304	11·65	1·660	14·15	2·016
9·20	1·311	11·70	1·667	14·20	2·024
9·25	1·318	11·75	1·674	14·25	2·031
9·30	1·325	11·80	1·682	14·30	2·038
9·35	1·332	11·85	1·689	14·35	2·045
9·40	1·340	11·90	1·696	14·40	2·052
9·45	1·347	11·95	1·703	14·45	2·059
9·50	1·354	12·00	1·710	14·50	2·066
9·55	1·361	12·05	1·717	14·55	2·073
9·60	1·368	12·10	1·724	14·60	2·081
9·65	1·375	12·15	1·731	14·65	2·088
9·70	1·382	12·20	1·739	14·70	2·095
9·75	1·389	12·25	1·746	14·75	2·102
9·80	1·397	12·30	1·753	14·80	2·109
9·85	1·404	12·35	1·760	14·85	2·116
9·90	1·411	12·40	1·767	14·90	2·123
9·95	1·418	12·45	1·774	14·95	2·130
10·00	1·425	12·50	1·781	15·00	2·138

Girth 152 Centimetres (1·52 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·366	5·05	0·729
0·10	0·014	2·60	0·375	5·10	0·736
0·15	0·022	2·65	0·383	5·15	0·744
0·20	0·029	2·70	0·390	5·20	0·751
0·25	0·036	2·75	0·397	5·25	0·758
0·30	0·043	2·80	0·404	5·30	0·765
0·35	0·051	2·85	0·412	5·35	0·773
0·40	0·058	2·90	0·419	5·40	0·780
0·45	0·065	2·95	0·426	5·45	0·787
0·50	0·072	3·00	0·433	5·50	0·794
0·55	0·079	3·05	0·440	5·55	0·801
0·60	0·087	3·10	0·448	5·60	0·809
0·65	0·094	3·15	0·455	5·65	0·816
0·70	0·101	3·20	0·462	5·70	0·823
0·75	0·108	3·25	0·469	5·75	0·830
0·80	0·116	3·30	0·477	5·80	0·838
0·85	0·123	3·35	0·484	5·85	0·845
0·90	0·130	3·40	0·491	5·90	0·852
0·95	0·137	3·45	0·498	5·95	0·859
1·00	0·144	3·50	0·505	6·00	0·866
1·05	0·152	3·55	0·513	6·05	0·874
1·10	0·159	3·60	0·520	6·10	0·881
1·15	0·166	3·65	0·527	6·15	0·888
1·20	0·173	3·70	0·534	6·20	0·895
1·25	0·171	3·75	0·542	6·25	0·903
1·30	0·188	3·80	0·549	6·30	0·910
1·35	0·195	3·85	0·556	6·35	0·917
1·40	0·202	3·90	0·563	6·40	0·924
1·45	0·209	3·95	0·570	6·45	0·931
1·50	0·217	4·00	0·578	6·50	0·939
1·55	0·224	4·05	0·585	6·55	0·946
1·60	0·231	4·10	0·592	6·60	0·953
1·65	0·238	4·15	0·599	6·65	0·960
1·70	0·245	4·20	0·606	6·70	0·967
1·75	0·253	4·25	0·614	6·75	0·975
1·80	0·260	4·30	0·621	6·80	0·982
1·85	0·267	4·35	0·628	6·85	0·989
1·90	0·274	4·40	0·635	6·90	0·996
1·95	0·282	4·45	0·643	6·95	1·004
2·00	0·289	4·50	0·650	7·00	1·011
2·05	0·296	4·55	0·657	7·05	1·018
2·10	0·303	4·60	0·664	7·10	1·025
2·15	0·310	4·65	0·671	7·15	1·032
2·20	0·318	4·70	0·679	7·20	1·040
2·25	0·325	4·75	0·686	7·25	1·047
2·30	0·332	4·80	0·693	7·30	1·054
2·35	0·339	4·85	0·700	7·35	1·061
2·40	0·347	4·90	0·708	7·40	1·069
2·45	0·354	4·95	0·715	7·45	1·076
2·50	0·361	5·00	0·722	7·50	1·083

Girth 152 Centimetres (1·52 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·090	10·05	1·451	12·55	1·812
7·60	1·097	10·10	1·458	12·60	1·819
7·65	1·105	10·15	1·466	12·65	1·827
7·70	1·112	10·20	1·473	12·70	1·834
7·75	1·119	10·25	1·480	12·75	1·841
7·80	1·126	10·30	1·487	12·80	1·848
7·85	1·134	10·35	1·495	12·85	1·856
7·90	1·141	10·40	1·502	12·90	1·863
7·95	1·148	10·45	1·509	12·95	1·870
8·00	1·155	10·50	1·516	13·00	1·877
8·05	1·162	10·55	1·523	13·05	1·884
8·10	1·170	10·60	1·531	13·10	1·892
8·15	1·177	10·65	1·538	13·15	1·899
8·20	1·184	10·70	1·545	13·20	1·906
8·25	1·191	10·75	1·552	13·25	1·913
8·30	1·199	10·80	1·560	13·30	1·921
8·35	1·206	10·85	1·567	13·35	1·928
8·40	1·213	10·90	1·574	13·40	1·935
8·45	1·220	10·95	1·581	13·45	1·942
8·50	1·227	11·00	1·588	13·50	1·949
8·55	1·235	11·05	1·596	13·55	1·957
8·60	1·242	11·10	1·603	13·60	1·964
8·65	1·249	11·15	1·610	13·65	1·971
8·70	1·256	11·20	1·617	13·70	1·978
8·75	1·264	11·25	1·625	13·75	1·986
8·80	1·271	11·30	1·632	13·80	1·993
8·85	1·278	11·35	1·639	13·85	2·000
8·90	1·285	11·40	1·646	13·90	2·007
8·95	1·292	11·45	1·653	13·95	2·014
9·00	1·300	11·50	1·661	14·00	2·022
9·05	1·307	11·55	1·668	14·05	2·029
9·10	1·314	11·60	1·675	14·10	2·036
9·15	1·321	11·65	1·682	14·15	2·043
9·20	1·328	11·70	1·689	14·20	2·050
9·25	1·336	11·75	1·697	14·25	2·058
9·30	1·343	11·80	1·704	14·30	2·065
9·35	1·350	11·85	1·711	14·35	2·072
9·40	1·357	11·90	1·718	14·40	2·079
9·45	1·365	11·95	1·726	14·45	2·087
9·50	1·372	12·00	1·733	14·50	2·094
9·55	1·379	12·05	1·740	14·55	2·101
9·60	1·386	12·10	1·747	14·60	2·108
9·65	1·393	12·15	1·754	14·65	2·115
9·70	1·401	12·20	1·762	14·70	2·123
9·75	1·408	12·25	1·769	14·75	2·130
9·80	1·415	12·30	1·776	14·80	2·137
9·85	1·422	12·35	1·783	14·85	2·144
9·90	1·430	12·40	1·791	14·90	2·152
9·95	1·437	12·45	1·798	14·95	2·159
10·00	1·444	12·50	1·805	15·00	2·166

Girth 153 Centimetres (1·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·373	5·05	0·739
0·10	0·015	2·60	0·380	5·10	0·746
0·15	0·022	2·65	0·388	5·15	0·753
0·20	0·029	2·70	0·395	5·20	0·761
0·25	0·037	2·75	0·402	5·25	0·768
0·30	0·044	2·80	0·410	5·30	0·775
0·35	0·051	2·85	0·417	5·35	0·783
0·40	0·059	2·90	0·424	5·40	0·790
0·45	0·066	2·95	0·432	5·45	0·797
0·50	0·073	3·00	0·439	5·50	0·805
0·55	0·080	3·05	0·446	5·55	0·812
0·60	0·088	3·10	0·454	5·60	0·819
0·65	0·095	3·15	0·461	5·65	0·827
0·70	0·102	3·20	0·468	5·70	0·834
0·75	0·110	3·25	0·475	5·75	0·841
0·80	0·117	3·30	0·483	5·80	0·849
0·85	0·124	3·35	0·490	5·85	0·856
0·90	0·132	3·40	0·497	5·90	0·863
0·95	0·139	3·45	0·505	5·95	0·871
1·00	0·146	3·50	0·512	6·00	0·878
1·05	0·154	3·55	0·519	6·05	0·885
1·10	0·161	3·60	0·527	6·10	0·892
1·15	0·168	3·65	0·534	6·15	0·900
1·20	0·176	3·70	0·541	6·20	0·907
1·25	0·183	3·75	0·549	6·25	0·914
1·30	0·190	3·80	0·556	6·30	0·922
1·35	0·198	3·85	0·563	6·35	0·929
1·40	0·205	3·90	0·571	6·40	0·936
1·45	0·212	3·95	0·578	6·45	0·944
1·50	0·219	4·00	0·585	6·50	0·951
1·55	0·227	4·05	0·593	6·55	0·958
1·60	0·234	4·10	0·600	6·60	0·966
1·65	0·241	4·15	0·607	6·65	0·973
1·70	0·249	4·20	0·614	6·70	0·980
1·75	0·256	4·25	0·622	6·75	0·988
1·80	0·263	4·30	0·629	6·80	0·995
1·85	0·271	4·35	0·636	6·85	1·002
1·90	0·278	4·40	0·644	6·90	1·010
1·95	0·285	4·45	0·651	6·95	1·017
2·00	0·293	4·50	0·658	7·00	1·024
2·05	0·300	4·55	0·666	7·05	1·031
2·10	0·307	4·60	0·673	7·10	1·039
2·15	0·315	4·65	0·680	7·15	1·046
2·20	0·322	4·70	0·688	7·20	1·053
2·25	0·329	4·75	0·695	7·25	1·061
2·30	0·337	4·80	0·702	7·30	1·068
2·35	0·344	4·85	0·710	7·35	1·075
2·40	0·351	4·90	0·717	7·40	1·083
2·45	0·358	4·95	0·724	7·45	1·090
2·50	0·366	5·00	0·732	7·50	1·097

Girth 153 Centimetres (1·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·105	10·05	1·470	12·55	1·836
7·60	1·112	10·10	1·478	12·60	1·843
7·65	1·119	10·15	1·485	12·65	1·851
7·70	1·127	10·20	1·492	12·70	1·858
7·75	1·134	10·25	1·500	12·75	1·865
7·80	1·141	10·30	1·507	12·80	1·873
7·85	1·149	10·35	1·514	12·85	1·880
7·90	1·156	10·40	1·522	12·90	1·887
7·95	1·163	10·45	1·529	12·95	1·895
8·00	1·170	10·50	1·536	13·00	1·902
8·05	1·178	10·55	1·544	13·05	1·909
8·10	1·185	10·60	1·551	13·10	1·917
8·15	1·192	10·65	1·558	13·15	1·924
8·20	1·200	10·70	1·565	13·20	1·931
8·25	1·207	10·75	1·573	13·25	1·939
8·30	1·214	10·80	1·580	13·30	1·946
8·35	1·222	10·85	1·587	13·35	1·953
8·40	1·229	10·90	1·595	13·40	1·961
8·45	1·236	10·95	1·602	13·45	1·968
8·50	1·244	11·00	1·609	13·50	1·975
8·55	1·251	11·05	1·617	13·55	1·982
8·60	1·258	11·10	1·624	13·60	1·990
8·65	1·266	11·15	1·631	13·65	1·997
8·70	1·273	11·20	1·639	13·70	2·004
8·75	1·280	11·25	1·646	13·75	2·012
8·80	1·287	11·30	1·653	13·80	2·019
8·85	1·295	11·35	1·661	13·85	2·026
8·90	1·302	11·40	1·668	13·90	2·034
8·95	1·309	11·45	1·675	13·95	2·041
9·00	1·317	11·50	1·683	14·00	2·048
9·05	1·324	11·55	1·690	14·05	2·056
9·10	1·331	11·60	1·697	14·10	2·063
9·15	1·339	11·65	1·704	14·15	2·070
9·20	1·346	11·70	1·712	14·20	2·078
9·25	1·353	11·75	1·719	14·25	2·085
9·30	1·361	11·80	1·726	14·30	2·092
9·35	1·368	11·85	1·734	14·35	2·099
9·40	1·375	11·90	1·741	14·40	2·107
9·45	1·383	11·95	1·748	14·45	2·114
9·50	1·390	12·00	1·756	14·50	2·121
9·55	1·397	12·05	1·763	14·55	2·129
9·60	1·405	12·10	1·770	14·60	2·136
9·65	1·412	12·15	1·778	14·65	2·143
9·70	1·419	12·20	1·785	14·70	2·151
9·75	1·426	12·25	1·792	14·75	2·158
9·80	1·434	12·30	1·800	14·80	2·165
9·85	1·441	12·35	1·807	14·85	2·173
9·90	1·448	12·40	1·814	14·90	2·180
9·95	1·456	12·45	1·822	14·95	2·187
10·00	1·463	12·50	1·829	15·00	2·195

Girth 154 Centimetres (1·54 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·007	2·55	0·373	5·05	0·749
0·10	0·015	2·60	0·385	5·10	0·756
0·15	0·022	2·65	0·398	5·15	0·763
0·20	0·030	2·70	0·409	5·20	0·771
0·25	0·037	2·75	0·408	5·25	0·778
0·30	0·044	2·80	0·415	5·30	0·786
0·35	0·052	2·85	0·422	5·35	0·793
0·40	0·059	2·90	0·430	5·40	0·800
0·45	0·067	2·95	0·437	5·45	0·808
0·50	0·074	3·00	0·445	5·50	0·815
0·55	0·082	3·05	0·452	5·55	0·823
0·60	0·089	3·10	0·459	5·60	0·830
0·65	0·096	3·15	0·467	5·65	0·837
0·70	0·104	3·20	0·474	5·70	0·845
0·75	0·111	3·25	0·482	5·75	0·852
0·80	0·119	3·30	0·489	5·80	0·860
0·85	0·126	3·35	0·497	5·85	0·867
0·90	0·133	3·40	0·504	5·90	0·875
0·95	0·141	3·45	0·511	5·95	0·882
1·00	0·148	3·50	0·519	6·00	0·889
1·05	0·156	3·55	0·526	6·05	0·897
1·10	0·163	3·60	0·534	6·10	0·904
1·15	0·170	3·65	0·541	6·15	0·912
1·20	0·178	3·70	0·548	6·20	0·919
1·25	0·185	3·75	0·556	6·25	0·923
1·30	0·193	3·80	0·563	6·30	0·934
1·35	0·200	3·85	0·571	6·35	0·941
1·40	0·208	3·90	0·578	6·40	0·949
1·45	0·215	3·95	0·585	6·45	0·956
1·50	0·222	4·00	0·593	6·50	0·963
1·55	0·230	4·05	0·600	6·55	0·971
1·60	0·237	4·10	0·608	6·60	0·978
1·65	0·245	4·15	0·615	6·65	0·986
1·70	0·252	4·20	0·622	6·70	0·993
1·75	0·259	4·25	0·630	6·75	1·001
1·80	0·267	4·30	0·637	6·80	1·008
1·85	0·274	4·35	0·645	6·85	1·015
1·90	0·282	4·40	0·652	6·90	1·023
1·95	0·289	4·45	0·660	6·95	1·030
2·00	0·296	4·50	0·667	7·00	1·038
2·05	0·304	4·55	0·674	7·05	1·045
2·10	0·311	4·60	0·682	7·10	1·052
2·15	0·319	4·65	0·689	7·15	1·060
2·20	0·326	4·70	0·697	7·20	1·067
2·25	0·334	4·75	0·704	7·25	1·075
2·30	0·341	4·80	0·711	7·30	1·082
2·35	0·348	4·85	0·719	7·35	1·089
2·40	0·356	4·90	0·726	7·40	1·097
2·45	0·363	4·95	0·734	7·45	1·104
2·50	0·371	5·00	0·741	7·50	1·112

Girth 154 Centimetres (1·54 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·119	10·05	1·490	12·55	1·860
7·60	1·127	10·10	1·497	12·60	1·868
7·65	1·134	10·15	1·504	12·65	1·875
7·70	1·141	10·20	1·512	12·70	1·882
7·75	1·149	10·25	1·519	12·75	1·890
7·80	1·156	10·30	1·527	12·80	1·897
7·85	1·164	10·35	1·534	12·85	1·905
7·90	1·171	10·40	1·542	12·90	1·912
7·95	1·178	10·45	1·549	12·95	1·920
8·00	1·186	10·50	1·556	13·00	1·927
8·05	1·193	10·55	1·564	13·05	1·934
8·10	1·201	10·60	1·571	13·10	1·942
8·15	1·208	10·65	1·579	13·15	1·949
8·20	1·216	10·70	1·586	13·20	1·957
8·25	1·223	10·75	1·593	13·25	1·964
8·30	1·230	10·80	1·601	13·30	1·971
8·35	1·238	10·85	1·608	13·35	1·979
8·40	1·245	10·90	1·616	13·40	1·986
8·45	1·252	10·95	1·623	13·45	1·994
8·50	1·260	11·00	1·630	13·50	2·001
8·55	1·267	11·05	1·638	13·55	2·008
8·60	1·275	11·10	1·645	13·60	2·016
8·65	1·282	11·15	1·653	13·65	2·023
8·70	1·290	11·20	1·660	13·70	2·031
8·75	1·297	11·25	1·668	13·75	2·038
8·80	1·304	11·30	1·675	13·80	2·045
8·85	1·312	11·35	1·682	13·85	2·053
8·90	1·319	11·40	1·690	13·90	2·060
8·95	1·327	11·45	1·697	13·95	2·068
9·00	1·334	11·50	1·705	14·00	2·075
9·05	1·341	11·55	1·712	14·05	2·083
9·10	1·349	11·60	1·719	14·10	2·090
9·15	1·356	11·65	1·727	14·15	2·097
9·20	1·364	11·70	1·734	14·20	2·105
9·25	1·371	11·75	1·742	14·25	2·112
9·30	1·378	11·80	1·749	14·30	2·120
9·35	1·386	11·85	1·756	14·35	2·127
9·40	1·393	11·90	1·764	14·40	2·134
9·45	1·401	11·95	1·771	14·45	2·142
9·50	1·408	12·00	1·779	14·50	2·149
9·55	1·416	12·05	1·786	14·55	2·157
9·60	1·423	12·10	1·794	14·60	2·164
9·65	1·430	12·15	1·801	14·65	2·171
9·70	1·438	12·20	1·808	14·70	2·179
9·75	1·445	12·25	1·816	14·75	2·186
9·80	1·453	12·30	1·823	14·80	2·194
9·85	1·460	12·35	1·831	14·85	2·201
9·90	1·467	12·40	1·838	14·90	2·209
9·95	1·475	12·45	1·845	14·95	2·216
10·00	1·482	12·50	1·853	15·00	2·223

Girth 135 Centimetres (1·35 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·003	2·55	0·383	5·05	0·758
0·10	0·015	2·60	0·390	5·10	0·766
0·15	0·023	2·65	0·398	5·15	0·773
0·20	0·030	2·70	0·405	5·20	0·781
0·25	0·038	2·75	0·413	5·25	0·788
0·30	0·045	2·80	0·420	5·30	0·796
0·35	0·053	2·85	0·428	5·35	0·803
0·40	0·060	2·90	0·435	5·40	0·811
0·45	0·068	2·95	0·443	5·45	0·818
0·50	0·075	3·00	0·450	5·50	0·826
0·55	0·083	3·05	0·458	5·55	0·833
0·60	0·090	3·10	0·465	5·60	0·841
0·65	0·098	3·15	0·473	5·65	0·848
0·70	0·105	3·20	0·480	5·70	0·856
0·75	0·113	3·25	0·488	5·75	0·863
0·80	0·120	3·30	0·496	5·80	0·871
0·85	0·128	3·35	0·503	5·85	0·878
0·90	0·135	3·40	0·511	5·90	0·886
0·95	0·143	3·45	0·518	5·95	0·893
1·00	0·150	3·50	0·526	6·00	0·901
1·05	0·158	3·55	0·533	6·05	0·908
1·10	0·165	3·60	0·541	6·10	0·916
1·15	0·173	3·65	0·548	6·15	0·923
1·20	0·180	3·70	0·556	6·20	0·931
1·25	0·188	3·75	0·563	6·25	0·938
1·30	0·195	3·80	0·571	6·30	0·946
1·35	0·203	3·85	0·578	6·35	0·953
1·40	0·210	3·90	0·586	6·40	0·961
1·45	0·218	3·95	0·593	6·45	0·969
1·50	0·225	4·00	0·601	6·50	0·976
1·55	0·233	4·05	0·608	6·55	0·984
1·60	0·240	4·10	0·616	6·60	0·991
1·65	0·248	4·15	0·623	6·65	0·999
1·70	0·255	4·20	0·631	6·70	1·006
1·75	0·263	4·25	0·638	6·75	1·014
1·80	0·270	4·30	0·646	6·80	1·021
1·85	0·278	4·35	0·653	6·85	1·029
1·90	0·285	4·40	0·661	6·90	1·036
1·95	0·293	4·45	0·668	6·95	1·044
2·00	0·300	4·50	0·676	7·00	1·051
2·05	0·308	4·55	0·683	7·05	1·059
2·10	0·315	4·60	0·691	7·10	1·066
2·15	0·323	4·65	0·698	7·15	1·074
2·20	0·330	4·70	0·706	7·20	1·081
2·25	0·338	4·75	0·713	7·25	1·089
2·30	0·345	4·80	0·721	7·30	1·096
2·35	0·353	4·85	0·728	7·35	1·104
2·40	0·360	4·90	0·736	7·40	1·111
2·45	0·368	4·95	0·743	7·45	1·119
2·50	0·375	5·00	0·751	7·50	1·126

Girth 155 Centimetres (1·55 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
7·55	1·134	10·05	1·509	12·55	1·884
7·60	1·141	10·10	1·517	12·60	1·892
7·65	1·149	10·15	1·524	12·65	1·899
7·70	1·156	10·20	1·532	12·70	1·907
7·75	1·164	10·25	1·539	12·75	1·914
7·80	1·171	10·30	1·547	12·80	1·922
7·85	1·179	10·35	1·554	12·85	1·930
7·90	1·186	10·40	1·562	12·90	1·937
7·95	1·194	10·45	1·569	12·95	1·945
8·00	1·201	10·50	1·577	13·00	1·952
8·05	1·209	10·55	1·584	13·05	1·960
8·10	1·216	10·60	1·592	13·10	1·967
8·15	1·224	10·65	1·599	13·15	1·975
8·20	1·231	10·70	1·607	13·20	1·982
8·25	1·239	10·75	1·614	13·25	1·990
8·30	1·246	10·80	1·622	13·30	1·997
8·35	1·254	10·85	1·629	13·35	2·005
8·40	1·261	10·90	1·637	13·40	2·012
8·45	1·269	10·95	1·644	13·45	2·020
8·50	1·276	11·00	1·652	13·50	2·027
8·55	1·284	11·05	1·659	13·55	2·035
8·60	1·291	11·10	1·667	13·60	2·042
8·65	1·299	11·15	1·674	13·65	2·050
8·70	1·306	11·20	1·682	13·70	2·057
8·75	1·314	11·25	1·689	13·75	2·065
8·80	1·321	11·30	1·697	13·80	2·072
8·85	1·329	11·35	1·704	13·85	2·080
8·90	1·336	11·40	1·712	13·90	2·087
8·95	1·344	11·45	1·719	13·95	2·095
9·00	1·351	11·50	1·727	14·00	2·102
9·05	1·359	11·55	1·734	14·05	2·110
9·10	1·366	11·60	1·742	14·10	2·117
9·15	1·374	11·65	1·749	14·15	2·125
9·20	1·381	11·70	1·757	14·20	2·132
9·25	1·389	11·75	1·764	14·25	2·140
9·30	1·396	11·80	1·772	14·30	2·147
9·35	1·404	11·85	1·779	14·35	2·155
9·40	1·411	11·90	1·787	14·40	2·162
9·45	1·419	11·95	1·794	14·45	2·170
9·50	1·426	12·00	1·802	14·50	2·177
9·55	1·434	12·05	1·809	14·55	2·185
9·60	1·441	12·10	1·817	14·60	2·192
9·65	1·449	12·15	1·824	14·65	2·200
9·70	1·457	12·20	1·832	14·70	2·207
9·75	1·464	12·25	1·839	14·75	2·215
9·80	1·472	12·30	1·847	14·80	2·222
9·85	1·479	12·35	1·854	14·85	2·230
9·90	1·487	12·40	1·862	14·90	2·237
9·95	1·494	12·45	1·869	14·95	2·245
10·00	1·502	12·50	1·877	15·00	2·252

Girth 156 Centimetres (1·56 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·388	5·05	0·769
0·10	0·015	2·60	0·395	5·10	0·770
0·15	0·023	2·65	0·403	5·15	0·780
0·20	0·030	2·70	0·411	5·20	0·791
0·25	0·038	2·75	0·418	5·25	0·799
0·30	0·046	2·80	0·426	5·30	0·806
0·35	0·053	2·85	0·433	5·35	0·814
0·40	0·061	2·90	0·441	5·40	0·821
0·45	0·068	2·95	0·449	5·45	0·829
0·50	0·076	3·00	0·456	5·50	0·837
0·55	0·084	3·05	0·464	5·55	0·844
0·60	0·091	3·10	0·472	5·60	0·852
0·65	0·099	3·15	0·479	5·65	0·859
0·70	0·106	3·20	0·487	5·70	0·867
0·75	0·114	3·25	0·494	5·75	0·875
0·80	0·122	3·30	0·502	5·80	0·882
0·85	0·129	3·35	0·510	5·85	0·890
0·90	0·137	3·40	0·517	5·90	0·897
0·95	0·144	3·45	0·525	5·95	0·905
1·00	0·152	3·50	0·532	6·00	0·913
1·05	0·160	3·55	0·540	6·05	0·920
1·10	0·167	3·60	0·548	6·10	0·928
1·15	0·175	3·65	0·555	6·15	0·935
1·20	0·183	3·70	0·563	6·20	0·943
1·25	0·190	3·75	0·570	6·25	0·951
1·30	0·198	3·80	0·578	6·30	0·958
1·35	0·205	3·85	0·586	6·35	0·966
1·40	0·213	3·90	0·593	6·40	0·973
1·45	0·221	3·95	0·601	6·45	0·981
1·50	0·228	4·00	0·608	6·50	0·989
1·55	0·236	4·05	0·616	6·55	0·996
1·60	0·243	4·10	0·624	6·60	1·004
1·65	0·251	4·15	0·631	6·65	1·011
1·70	0·259	4·20	0·639	6·70	1·019
1·75	0·266	4·25	0·646	6·75	1·027
1·80	0·274	4·30	0·654	6·80	1·034
1·85	0·281	4·35	0·662	6·85	1·042
1·90	0·289	4·40	0·669	6·90	1·049
1·95	0·297	4·45	0·677	6·95	1·057
2·00	0·304	4·50	0·684	7·00	1·065
2·05	0·312	4·55	0·692	7·05	1·072
2·10	0·319	4·60	0·700	7·10	1·080
2·15	0·327	4·65	0·707	7·15	1·088
2·20	0·335	4·70	0·715	7·20	1·095
2·25	0·342	4·75	0·722	7·25	1·103
2·30	0·350	4·80	0·730	7·30	1·110
2·35	0·357	4·85	0·738	7·35	1·118
2·40	0·365	4·90	0·745	7·40	1·126
2·45	0·373	4·95	0·753	7·45	1·133
2·50	0·380	5·00	0·761	7·50	1·141

Girth 156 Centimetres (1·56 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·148	10·05	1·529	12·55	1·909
7·60	1·156	10·10	1·536	12·60	1·916
7·65	1·164	10·15	1·544	12·65	1·924
7·70	1·171	10·20	1·551	12·70	1·932
7·75	1·179	10·25	1·559	12·75	1·939
7·80	1·186	10·30	1·567	12·80	1·947
7·85	1·194	10·35	1·574	12·85	1·954
7·90	1·202	10·40	1·582	12·90	1·962
7·95	1·209	10·45	1·589	12·95	1·970
8·00	1·217	10·50	1·597	13·00	1·977
8·05	1·224	10·55	1·605	13·05	1·985
8·10	1·232	10·60	1·612	13·10	1·993
8·15	1·240	10·65	1·620	13·15	2·000
8·20	1·247	10·70	1·627	13·20	2·008
8·25	1·255	10·75	1·635	13·25	2·015
8·30	1·262	10·80	1·643	13·30	2·023
8·35	1·270	10·85	1·650	13·35	2·031
8·40	1·278	10·90	1·658	13·40	2·038
8·45	1·285	10·95	1·665	13·45	2·046
8·50	1·293	11·00	1·673	13·50	2·053
8·55	1·300	11·05	1·681	13·55	2·061
8·60	1·308	11·10	1·688	13·60	2·069
8·65	1·316	11·15	1·696	13·65	2·076
8·70	1·323	11·20	1·704	13·70	2·084
8·75	1·331	11·25	1·711	13·75	2·091
8·80	1·338	11·30	1·719	13·80	2·099
8·85	1·346	11·35	1·726	13·85	2·107
8·90	1·354	11·40	1·734	13·90	2·114
8·95	1·361	11·45	1·742	13·95	2·122
9·00	1·369	11·50	1·749	14·00	2·129
9·05	1·377	11·55	1·757	14·05	2·137
9·10	1·384	11·60	1·764	14·10	2·145
9·15	1·392	11·65	1·772	14·15	2·152
9·20	1·399	11·70	1·780	14·20	2·160
9·25	1·407	11·75	1·787	14·25	2·167
9·30	1·415	11·80	1·795	14·30	2·175
9·35	1·422	11·85	1·802	14·35	2·183
9·40	1·430	11·90	1·810	14·40	2·190
9·45	1·437	11·95	1·818	14·45	2·198
9·50	1·445	12·00	1·825	14·50	2·205
9·55	1·453	12·05	1·833	14·55	2·213
9·60	1·460	12·10	1·840	14·60	2·221
9·65	1·468	12·15	1·848	14·65	2·228
9·70	1·475	12·20	1·856	14·70	2·236
9·75	1·483	12·25	1·863	14·75	2·243
9·80	1·491	12·30	1·871	14·80	2·251
9·85	1·498	12·35	1·878	14·85	2·259
9·90	1·506	12·40	1·886	14·90	2·266
9·95	1·513	12·45	1·894	14·95	2·274
10·00	1·521	12·50	1·901	15·00	2·282

Girth 157 Centimetres (1·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·393	5·05	0·778
0·10	0·015	2·60	0·401	5·10	0·786
0·15	0·023	2·65	0·408	5·15	0·793
0·20	0·031	2·70	0·416	5·20	0·801
0·25	0·039	2·75	0·424	5·25	0·809
0·30	0·046	2·80	0·431	5·30	0·816
0·35	0·054	2·85	0·439	5·35	0·824
0·40	0·062	2·90	0·447	5·40	0·832
0·45	0·069	2·95	0·454	5·45	0·840
0·50	0·077	3·00	0·462	5·50	0·847
0·55	0·085	3·05	0·470	5·55	0·855
0·60	0·092	3·10	0·478	5·60	0·863
0·65	0·100	3·15	0·485	5·65	0·870
0·70	0·108	3·20	0·493	5·70	0·878
0·75	0·116	3·25	0·501	5·75	0·886
0·80	0·123	3·30	0·508	5·80	0·894
0·85	0·131	3·35	0·516	5·85	0·901
0·90	0·139	3·40	0·524	5·90	0·909
0·95	0·146	3·45	0·531	5·95	0·917
1·00	0·154	3·50	0·539	6·00	0·924
1·05	0·162	3·55	0·547	6·05	0·932
1·10	0·169	3·60	0·555	6·10	0·940
1·15	0·177	3·65	0·562	6·15	0·947
1·20	0·185	3·70	0·570	6·20	0·955
1·25	0·193	3·75	0·578	6·25	0·963
1·30	0·200	3·80	0·585	6·30	0·971
1·35	0·208	3·85	0·593	6·35	0·978
1·40	0·216	3·90	0·601	6·40	0·986
1·45	0·223	3·95	0·609	6·45	0·994
1·50	0·231	4·00	0·616	6·50	1·001
1·55	0·239	4·05	0·624	6·55	1·009
1·60	0·246	4·10	0·632	6·60	1·017
1·65	0·254	4·15	0·639	6·65	1·024
1·70	0·262	4·20	0·647	6·70	1·032
1·75	0·270	4·25	0·655	6·75	1·040
1·80	0·277	4·30	0·662	6·80	1·048
1·85	0·285	4·35	0·670	6·85	1·055
1·90	0·293	4·40	0·678	6·90	1·063
1·95	0·300	4·45	0·686	6·95	1·071
2·00	0·308	4·50	0·693	7·00	1·078
2·05	0·316	4·55	0·701	7·05	1·086
2·10	0·324	4·60	0·709	7·10	1·094
2·15	0·331	4·65	0·716	7·15	1·102
2·20	0·339	4·70	0·724	7·20	1·109
2·25	0·347	4·75	0·732	7·25	1·117
2·30	0·354	4·80	0·739	7·30	1·125
2·35	0·362	4·85	0·747	7·35	1·132
2·40	0·370	4·90	0·755	7·40	1·140
2·45	0·377	4·95	0·763	7·45	1·148
2·50	0·385	5·00	0·770	7·50	1·155

Girth 157 Centimetres (1·57 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·163	10·05	1·549	12·55	1·933
7·60	1·171	10·10	1·556	12·60	1·941
7·65	1·179	10·15	1·564	12·65	1·949
7·70	1·186	10·20	1·571	12·70	1·957
7·75	1·194	10·25	1·579	12·75	1·964
7·80	1·202	10·30	1·587	12·80	1·972
7·85	1·209	10·35	1·594	12·85	1·980
7·90	1·217	10·40	1·602	12·90	1·987
7·95	1·225	10·45	1·610	12·95	1·995
8·00	1·232	10·50	1·618	13·00	2·003
8·05	1·240	10·55	1·625	13·05	2·010
8·10	1·248	10·60	1·633	13·10	2·018
8·15	1·256	10·65	1·641	13·15	2·026
8·20	1·263	10·70	1·648	13·20	2·034
8·25	1·271	10·75	1·656	13·25	2·041
8·30	1·279	10·80	1·664	13·30	2·049
8·35	1·286	10·85	1·672	13·35	2·057
8·40	1·294	10·90	1·679	13·40	2·064
8·45	1·302	10·95	1·687	13·45	2·072
8·50	1·309	11·00	1·695	13·50	2·080
8·55	1·317	11·05	1·702	13·55	2·087
8·60	1·325	11·10	1·710	13·60	2·095
8·65	1·333	11·15	1·718	13·65	2·103
8·70	1·340	11·20	1·725	13·70	2·111
8·75	1·348	11·25	1·733	13·75	2·118
8·80	1·356	11·30	1·741	13·80	2·126
8·85	1·363	11·35	1·749	13·85	2·134
8·90	1·371	11·40	1·756	13·90	2·141
8·95	1·379	11·45	1·764	13·95	2·149
9·00	1·387	11·50	1·772	14·00	2·157
9·05	1·394	11·55	1·779	14·05	2·164
9·10	1·402	11·60	1·787	14·10	2·172
9·15	1·410	11·65	1·795	14·15	2·180
9·20	1·417	11·70	1·802	14·20	2·188
9·25	1·425	11·75	1·810	14·25	2·195
9·30	1·433	11·80	1·818	14·30	2·203
9·35	1·440	11·85	1·826	14·35	2·211
9·40	1·448	11·90	1·833	14·40	2·218
9·45	1·456	11·95	1·841	14·45	2·226
9·50	1·464	12·00	1·849	14·50	2·234
9·55	1·471	12·05	1·856	14·55	2·242
9·60	1·479	12·10	1·864	14·60	2·249
9·65	1·487	12·15	1·872	14·65	2·257
9·70	1·494	12·20	1·879	14·70	2·265
9·75	1·502	12·25	1·887	14·75	2·272
9·80	1·510	12·30	1·895	14·80	2·280
9·85	1·517	12·35	1·903	14·85	2·288
9·90	1·525	12·40	1·910	14·90	2·295
9·95	1·533	12·45	1·918	14·95	2·303
10·00	1·541	12·50	1·926	15·00	2·311

Girth 158 Centimetres (1·58 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·398	5·05	0·788
0·10	0·016	2·60	0·406	5·10	0·796
0·15	0·023	2·65	0·413	5·15	0·804
0·20	0·031	2·70	0·421	5·20	0·811
0·25	0·039	2·75	0·429	5·25	0·819
0·30	0·047	2·80	0·437	5·30	0·827
0·35	0·055	2·85	0·445	5·35	0·835
0·40	0·062	2·90	0·452	5·40	0·843
0·45	0·070	2·95	0·460	5·45	0·850
0·50	0·078	3·00	0·468	5·50	0·858
0·55	0·086	3·05	0·476	5·55	0·866
0·60	0·094	3·10	0·484	5·60	0·874
0·65	0·101	3·15	0·491	5·65	0·882
0·70	0·109	3·20	0·499	5·70	0·889
0·75	0·117	3·25	0·507	5·75	0·897
0·80	0·125	3·30	0·515	5·80	0·905
0·85	0·133	3·35	0·523	5·85	0·913
0·90	0·140	3·40	0·530	5·90	0·921
0·95	0·148	3·45	0·538	5·95	0·928
1·00	0·156	3·50	0·546	6·00	0·936
1·05	0·164	3·55	0·554	6·05	0·944
1·10	0·172	3·60	0·562	6·10	0·952
1·15	0·179	3·65	0·569	6·15	0·960
1·20	0·187	3·70	0·577	6·20	0·967
1·25	0·195	3·75	0·585	6·25	0·975
1·30	0·203	3·80	0·593	6·30	0·983
1·35	0·211	3·85	0·601	6·35	0·991
1·40	0·218	3·90	0·608	6·40	0·999
1·45	0·226	3·95	0·616	6·45	1·006
1·50	0·234	4·00	0·624	6·50	1·014
1·55	0·242	4·05	0·632	6·55	1·022
1·60	0·250	4·10	0·640	6·60	1·030
1·65	0·257	4·15	0·648	6·65	1·038
1·70	0·265	4·20	0·655	6·70	1·045
1·75	0·273	4·25	0·663	6·75	1·053
1·80	0·281	4·30	0·671	6·80	1·061
1·85	0·289	4·35	0·679	6·85	1·069
1·90	0·296	4·40	0·687	6·90	1·077
1·95	0·304	4·45	0·694	6·95	1·084
2·00	0·312	4·50	0·702	7·00	1·092
2·05	0·320	4·55	0·710	7·05	1·100
2·10	0·328	4·60	0·718	7·10	1·108
2·15	0·335	4·65	0·726	7·15	1·116
2·20	0·343	4·70	0·733	7·20	1·123
2·25	0·351	4·75	0·741	7·25	1·131
2·30	0·359	4·80	0·749	7·30	1·139
2·35	0·367	4·85	0·757	7·35	1·147
2·40	0·374	4·90	0·765	7·40	1·155
2·45	0·382	4·95	0·772	7·45	1·162
2·50	0·390	5·00	0·780	7·50	1·170

Girth 158 Centimetres (1·58 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·178	10·05	1·568	12·55	1·958
7·60	1·186	10·10	1·576	12·60	1·966
7·65	1·194	10·15	1·584	12·65	1·974
7·70	1·201	10·20	1·591	12·70	1·982
7·75	1·209	10·25	1·599	12·75	1·989
7·80	1·217	10·30	1·607	12·80	1·997
7·85	1·225	10·35	1·615	12·85	2·005
7·90	1·233	10·40	1·623	12·90	2·013
7·95	1·240	10·45	1·630	12·95	2·021
8·00	1·248	10·50	1·638	13·00	2·028
8·05	1·256	10·55	1·646	13·05	2·036
8·10	1·264	10·60	1·654	13·10	2·044
8·15	1·272	10·65	1·662	13·15	2·052
8·20	1·279	10·70	1·669	13·20	2·060
8·25	1·287	10·75	1·677	13·25	2·067
8·30	1·295	10·80	1·685	13·30	2·075
8·35	1·303	10·85	1·693	13·35	2·083
8·40	1·311	10·90	1·701	13·40	2·091
8·45	1·318	10·95	1·708	13·45	2·099
8·50	1·326	11·00	1·716	13·50	2·106
8·55	1·334	11·05	1·724	13·55	2·114
8·60	1·342	11·10	1·732	13·60	2·122
8·65	1·350	11·15	1·740	13·65	2·130
8·70	1·357	11·20	1·747	13·70	2·138
8·75	1·365	11·25	1·755	13·75	2·145
8·80	1·373	11·30	1·763	13·80	2·153
8·85	1·381	11·35	1·771	13·85	2·161
8·90	1·389	11·40	1·779	13·90	2·169
8·95	1·396	11·45	1·786	13·95	2·177
9·00	1·404	11·50	1·794	14·00	2·184
9·05	1·412	11·55	1·802	14·05	2·192
9·10	1·420	11·60	1·810	14·10	2·200
9·15	1·428	11·65	1·818	14·15	2·208
9·20	1·435	11·70	1·825	14·20	2·216
9·25	1·443	11·75	1·833	14·25	2·223
9·30	1·451	11·80	1·841	14·30	2·231
9·35	1·459	11·85	1·849	14·35	2·239
9·40	1·467	11·90	1·857	14·40	2·247
9·45	1·474	11·95	1·864	14·45	2·255
9·50	1·482	12·00	1·872	14·50	2·262
9·55	1·490	12·05	1·880	14·55	2·270
9·60	1·498	12·10	1·888	14·60	2·278
9·65	1·506	12·15	1·896	14·65	2·286
9·70	1·513	12·20	1·903	14·70	2·294
9·75	1·521	12·25	1·911	14·75	2·301
9·80	1·529	12·30	1·919	14·80	2·309
9·85	1·537	12·35	1·927	14·85	2·317
9·90	1·545	12·40	1·935	14·90	2·325
9·95	1·552	12·45	1·943	14·95	2·333
10·00	1·560	12·50	1·950	15·00	2·340

Girth 159 Centimetres (1·59 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·403	5·05	0·798
0·10	0·016	2·60	0·411	5·10	0·806
0·15	0·024	2·65	0·419	5·15	0·814
0·20	0·032	2·70	0·427	5·20	0·822
0·25	0·040	2·75	0·435	5·25	0·830
0·30	0·047	2·80	0·442	5·30	0·837
0·35	0·055	2·85	0·450	5·35	0·845
0·40	0·063	2·90	0·458	5·40	0·853
0·45	0·071	2·95	0·466	5·45	0·861
0·50	0·079	3·00	0·474	5·50	0·869
0·55	0·087	3·05	0·482	5·55	0·877
0·60	0·095	3·10	0·490	5·60	0·885
0·65	0·103	3·15	0·498	5·65	0·893
0·70	0·111	3·20	0·506	5·70	0·901
0·75	0·119	3·25	0·514	5·75	0·909
0·80	0·126	3·30	0·521	5·80	0·916
0·85	0·134	3·35	0·529	5·85	0·924
0·90	0·142	3·40	0·537	5·90	0·932
0·95	0·150	3·45	0·545	5·95	0·940
1·00	0·158	3·50	0·553	6·00	0·948
1·05	0·166	3·55	0·561	6·05	0·956
1·10	0·174	3·60	0·569	6·10	0·964
1·15	0·182	3·65	0·577	6·15	0·972
1·20	0·190	3·70	0·585	6·20	0·980
1·25	0·198	3·75	0·593	6·25	0·988
1·30	0·205	3·80	0·600	6·30	0·995
1·35	0·213	3·85	0·608	6·35	1·003
1·40	0·221	3·90	0·616	6·40	1·011
1·45	0·229	3·95	0·624	6·45	1·019
1·50	0·237	4·00	0·632	6·50	1·027
1·55	0·245	4·05	0·640	6·55	1·035
1·60	0·253	4·10	0·648	6·60	1·043
1·65	0·261	4·15	0·656	6·65	1·051
1·70	0·269	4·20	0·664	6·70	1·059
1·75	0·277	4·25	0·672	6·75	1·067
1·80	0·284	4·30	0·679	6·80	1·074
1·85	0·292	4·35	0·687	6·85	1·082
1·90	0·300	4·40	0·695	6·90	1·090
1·95	0·308	4·45	0·703	6·95	1·098
2·00	0·316	4·50	0·711	7·00	1·106
2·05	0·324	4·55	0·719	7·05	1·114
2·10	0·332	4·60	0·727	7·10	1·122
2·15	0·340	4·65	0·735	7·15	1·130
2·20	0·348	4·70	0·743	7·20	1·138
2·25	0·356	4·75	0·751	7·25	1·146
2·30	0·363	4·80	0·758	7·30	1·153
2·35	0·371	4·85	0·766	7·35	1·161
2·40	0·379	4·90	0·774	7·40	1·169
2·45	0·387	4·95	0·782	7·45	1·177
2·50	0·395	5·00	0·790	7·50	1·185

Girth 159 Centimetres (1·59 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·193	10·05	1·588	12·55	1·983
7·60	1·201	10·10	1·596	12·60	1·991
7·65	1·209	10·15	1·604	12·65	1·999
7·70	1·217	10·20	1·612	12·70	2·007
7·75	1·225	10·25	1·620	12·75	2·015
7·80	1·232	10·30	1·627	12·80	2·022
7·85	1·240	10·35	1·635	12·85	2·030
7·90	1·248	10·40	1·643	12·90	2·038
7·95	1·256	10·45	1·651	12·95	2·046
8·00	1·264	10·50	1·659	13·00	2·054
8·05	1·272	10·55	1·667	13·05	2·062
8·10	1·280	10·60	1·675	13·10	2·070
8·15	1·288	10·65	1·683	13·15	2·078
8·20	1·296	10·70	1·691	13·20	2·086
8·25	1·304	10·75	1·699	13·25	2·094
8·30	1·311	10·80	1·706	13·30	2·101
8·35	1·319	10·85	1·714	13·35	2·109
8·40	1·327	10·90	1·722	13·40	2·117
8·45	1·335	10·95	1·730	13·45	2·125
8·50	1·343	11·00	1·738	13·50	2·133
8·55	1·351	11·05	1·746	13·55	2·141
8·60	1·359	11·10	1·754	13·60	2·149
8·65	1·367	11·15	1·762	13·65	2·157
8·70	1·375	11·20	1·770	13·70	2·165
8·75	1·383	11·25	1·778	13·75	2·173
8·80	1·390	11·30	1·785	13·80	2·180
8·85	1·398	11·35	1·793	13·85	2·188
8·90	1·406	11·40	1·801	13·90	2·196
8·95	1·414	11·45	1·809	13·95	2·204
9·00	1·422	11·50	1·817	14·00	2·212
9·05	1·430	11·55	1·825	14·05	2·220
9·10	1·438	11·60	1·833	14·10	2·228
9·15	1·446	11·65	1·841	14·15	2·236
9·20	1·454	11·70	1·849	14·20	2·244
9·25	1·462	11·75	1·857	14·25	2·252
9·30	1·469	11·80	1·864	14·30	2·259
9·35	1·477	11·85	1·872	14·35	2·267
9·40	1·485	11·90	1·880	14·40	2·275
9·45	1·493	11·95	1·888	14·45	2·283
9·50	1·501	12·00	1·896	14·50	2·291
9·55	1·509	12·05	1·904	14·55	2·299
9·60	1·517	12·10	1·912	14·60	2·307
9·65	1·525	12·15	1·920	14·65	2·315
9·70	1·533	12·20	1·928	14·70	2·323
9·75	1·541	12·25	1·936	14·75	2·331
9·80	1·548	12·30	1·943	14·80	2·338
9·85	1·556	12·35	1·951	14·85	2·346
9·90	1·564	12·40	1·959	14·90	2·354
9·95	1·572	12·45	1·967	14·95	2·362
10·00	1·580	12·50	1·975	15·00	2·370

Girth 160 Centimetres (1·60 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·408	5·05	0·808
0·10	0·016	2·60	0·416	5·10	0·816
0·15	0·024	2·65	0·424	5·15	0·824
0·20	0·032	2·70	0·432	5·20	0·832
0·25	0·040	2·75	0·440	5·25	0·840
0·30	0·048	2·80	0·448	5·30	0·848
0·35	0·056	2·85	0·456	5·35	0·856
0·40	0·064	2·90	0·464	5·40	0·864
0·45	0·072	2·95	0·472	5·45	0·872
0·50	0·080	3·00	0·480	5·50	0·880
0·55	0·088	3·05	0·488	5·55	0·888
0·60	0·096	3·10	0·496	5·60	0·896
0·65	0·104	3·15	0·504	5·65	0·904
0·70	0·112	3·20	0·512	5·70	0·912
0·75	0·120	3·25	0·520	5·75	0·920
0·80	0·128	3·30	0·528	5·80	0·928
0·85	0·136	3·35	0·536	5·85	0·936
0·90	0·144	3·40	0·544	5·90	0·944
0·95	0·152	3·45	0·552	5·95	0·952
1·00	0·160	3·50	0·560	6·00	0·960
1·05	0·168	3·55	0·568	6·05	0·968
1·10	0·176	3·60	0·576	6·10	0·976
1·15	0·184	3·65	0·584	6·15	0·984
1·20	0·192	3·70	0·592	6·20	0·992
1·25	0·200	3·75	0·600	6·25	1·000
1·30	0·208	3·80	0·608	6·30	1·008
1·35	0·216	3·85	0·616	6·35	1·016
1·40	0·224	3·90	0·624	6·40	1·024
1·45	0·232	3·95	0·632	6·45	1·032
1·50	0·240	4·00	0·640	6·50	1·040
1·55	0·248	4·05	0·648	6·55	1·048
1·60	0·256	4·10	0·656	6·60	1·056
1·65	0·264	4·15	0·664	6·65	1·064
1·70	0·272	4·20	0·672	6·70	1·072
1·75	0·280	4·25	0·680	6·75	1·080
1·80	0·288	4·30	0·688	6·80	1·088
1·85	0·296	4·35	0·696	6·85	1·096
1·90	0·304	4·40	0·704	6·90	1·104
1·95	0·312	4·45	0·712	6·95	1·112
2·00	0·320	4·50	0·720	7·00	1·120
2·05	0·328	4·55	0·728	7·05	1·128
2·10	0·336	4·60	0·736	7·10	1·136
2·15	0·344	4·65	0·744	7·15	1·144
2·20	0·352	4·70	0·752	7·20	1·152
2·25	0·360	4·75	0·760	7·25	1·160
2·30	0·368	4·80	0·768	7·30	1·168
2·35	0·376	4·85	0·776	7·35	1·176
2·40	0·384	4·90	0·784	7·40	1·184
2·45	0·392	4·95	0·792	7·45	1·172
2·50	0·400	5·00	0·800	7·50	1·200

Girth 160 Centimetres (1·60 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·208	10·05	1·608	12·55	2·008
7·60	1·216	10·10	1·616	12·60	2·016
7·65	1·224	10·15	1·624	12·65	2·024
7·70	1·232	10·20	1·632	12·70	2·032
7·75	1·240	10·25	1·640	12·75	2·040
7·80	1·248	10·30	1·648	12·80	2·048
7·85	1·256	10·35	1·656	12·85	2·056
7·90	1·264	10·40	1·664	12·90	2·064
7·95	1·272	10·45	1·672	12·95	2·072
8·00	1·280	10·50	1·680	13·00	2·080
8·05	1·288	10·55	1·688	13·05	2·088
8·10	1·296	10·60	1·696	13·10	2·096
8·15	1·304	10·65	1·704	13·15	2·104
8·20	1·312	10·70	1·712	13·20	2·112
8·25	1·320	10·75	1·720	13·25	2·120
8·30	1·328	10·80	1·728	13·30	2·128
8·35	1·336	10·85	1·736	13·35	2·136
8·40	1·344	10·90	1·744	13·40	2·144
8·45	1·352	10·95	1·752	13·45	2·152
8·50	1·360	11·00	1·760	13·50	2·160
8·55	1·368	11·05	1·768	13·55	2·168
8·60	1·376	11·10	1·776	13·60	2·176
8·65	1·384	11·15	1·784	13·65	2·184
8·70	1·392	11·20	1·792	13·70	2·192
8·75	1·400	11·25	1·800	13·75	2·200
8·80	1·408	11·30	1·808	13·80	2·208
8·85	1·416	11·35	1·816	13·85	2·216
8·90	1·424	11·40	1·824	13·90	2·224
8·95	1·432	11·45	1·832	13·95	2·232
9·00	1·440	11·50	1·840	14·00	2·240
9·05	1·448	11·55	1·848	14·05	2·248
9·10	1·456	11·60	1·856	14·10	2·256
9·15	1·464	11·65	1·864	14·15	2·264
9·20	1·472	11·70	1·872	14·20	2·272
9·25	1·480	11·75	1·880	14·25	2·280
9·30	1·488	11·80	1·888	14·30	2·288
9·35	1·496	11·85	1·896	14·35	2·296
9·40	1·504	11·90	1·904	14·40	2·304
9·45	1·512	11·95	1·912	14·45	2·312
9·50	1·520	12·00	1·920	14·50	2·320
9·55	1·528	12·05	1·928	14·55	2·328
9·60	1·536	12·10	1·936	14·60	2·336
9·65	1·544	12·15	1·944	14·65	2·344
9·70	1·552	12·20	1·952	14·70	2·352
9·75	1·560	12·25	1·960	14·75	2·360
9·80	1·568	12·30	1·968	14·80	2·368
9·85	1·576	12·35	1·976	14·85	2·376
9·90	1·584	12·40	1·984	14·90	2·384
9·95	1·592	12·45	1·992	14·95	2·392
10·00	1·600	12·50	2·000	15·00	2·400

Girth 161 Centimetres (1·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·413	5·05	0·818
0·10	0·016	2·60	0·421	5·10	0·826
0·15	0·024	2·65	0·429	5·15	0·834
0·20	0·032	2·70	0·437	5·20	0·842
0·25	0·041	2·75	0·446	5·25	0·851
0·30	0·049	2·80	0·454	5·30	0·859
0·35	0·057	2·85	0·462	5·35	0·867
0·40	0·065	2·90	0·470	5·40	0·875
0·45	0·073	2·95	0·478	5·45	0·883
0·50	0·081	3·00	0·486	5·50	0·891
0·55	0·089	3·05	0·494	5·55	0·899
0·60	0·097	3·10	0·502	5·60	0·907
0·65	0·105	3·15	0·510	5·65	0·915
0·70	0·113	3·20	0·518	5·70	0·923
0·75	0·122	3·25	0·527	5·75	0·932
0·80	0·130	3·30	0·535	5·80	0·940
0·85	0·138	3·35	0·543	5·85	0·948
0·90	0·146	3·40	0·551	5·90	0·956
0·95	0·154	3·45	0·559	5·95	0·964
1·00	0·162	3·50	0·567	6·00	0·972
1·05	0·170	3·55	0·575	6·05	0·980
1·10	0·178	3·60	0·583	6·10	0·988
1·15	0·186	3·65	0·591	6·15	0·993
1·20	0·194	3·70	0·599	6·20	1·004
1·25	0·203	3·75	0·608	6·25	1·013
1·30	0·211	3·80	0·616	6·30	1·021
1·35	0·219	3·85	0·624	6·35	1·029
1·40	0·227	3·90	0·632	6·40	1·037
1·45	0·235	3·95	0·640	6·45	1·045
1·50	0·243	4·00	0·648	6·50	1·053
1·55	0·251	4·05	0·656	6·55	1·061
1·60	0·259	4·10	0·664	6·60	1·069
1·65	0·267	4·15	0·672	6·65	1·077
1·70	0·275	4·20	0·680	6·70	1·085
1·75	0·284	4·25	0·689	6·75	1·094
1·80	0·292	4·30	0·697	6·80	1·102
1·85	0·300	4·35	0·705	6·85	1·110
1·90	0·308	4·40	0·713	6·90	1·118
1·95	0·316	4·45	0·721	6·95	1·126
2·00	0·324	4·50	0·729	7·00	1·134
2·05	0·332	4·55	0·737	7·05	1·142
2·10	0·340	4·60	0·745	7·10	1·150
2·15	0·348	4·65	0·753	7·15	1·158
2·20	0·356	4·70	0·761	7·20	1·166
2·25	0·365	4·75	0·770	7·25	1·175
2·30	0·373	4·80	0·778	7·30	1·183
2·35	0·381	4·85	0·786	7·35	1·191
2·40	0·389	4·90	0·794	7·40	1·199
2·45	0·397	4·95	0·802	7·45	1·207
2·50	0·405	5·00	0·810	7·50	1·215

Girth 161 Centimetres (1·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·223	10·05	1·628	12·55	2·033
7·60	1·231	10·10	1·636	12·60	2·041
7·65	1·239	10·15	1·644	12·65	2·049
7·70	1·247	10·20	1·652	12·70	2·057
7·75	1·256	10·25	1·661	12·75	2·066
7·80	1·264	10·30	1·669	12·80	2·074
7·85	1·272	10·35	1·677	12·85	2·082
7·90	1·280	10·40	1·685	12·90	2·090
7·95	1·288	10·45	1·693	12·95	2·098
8·00	1·296	10·50	1·701	13·00	2·106
8·05	1·304	10·55	1·709	13·05	2·114
8·10	1·312	10·60	1·717	13·10	2·122
8·15	1·320	10·65	1·725	13·15	2·130
8·20	1·328	10·70	1·733	13·20	2·138
8·25	1·337	10·75	1·742	13·25	2·147
8·30	1·345	10·80	1·750	13·30	2·155
8·35	1·353	10·85	1·758	13·35	2·163
8·40	1·361	10·90	1·766	13·40	2·171
8·45	1·369	10·95	1·774	13·45	2·179
8·50	1·377	11·00	1·782	13·50	2·187
8·55	1·385	11·05	1·790	13·55	2·195
8·60	1·393	11·10	1·798	13·60	2·203
8·65	1·401	11·15	1·806	13·65	2·211
8·70	1·409	11·20	1·814	13·70	2·219
8·75	1·418	11·25	1·823	13·75	2·228
8·80	1·426	11·30	1·831	13·80	2·236
8·85	1·434	11·35	1·839	13·85	2·244
8·90	1·442	11·40	1·847	13·90	2·252
8·95	1·450	11·45	1·855	13·95	2·260
9·00	1·458	11·50	1·863	14·00	2·268
9·05	1·466	11·55	1·871	14·05	2·276
9·10	1·474	11·60	1·879	14·10	2·284
9·15	1·482	11·65	1·887	14·15	2·292
9·20	1·490	11·70	1·895	14·20	2·300
9·25	1·499	11·75	1·904	14·25	2·309
9·30	1·507	11·80	1·912	14·30	2·317
9·35	1·515	11·85	1·920	14·35	2·325
9·40	1·523	11·90	1·928	14·40	2·333
9·45	1·531	11·95	1·936	14·45	2·341
9·50	1·539	12·00	1·944	14·50	2·349
9·55	1·547	12·05	1·952	14·55	2·357
9·60	1·555	12·10	1·960	14·60	2·365
9·65	1·563	12·15	1·968	14·65	2·373
9·70	1·571	12·20	1·976	14·70	2·381
9·75	1·580	12·25	1·985	14·75	2·390
9·80	1·588	12·30	1·993	14·80	2·398
9·85	1·596	12·35	2·001	14·85	2·406
9·90	1·604	12·40	2·009	14·90	2·414
9·95	1·612	12·45	2·017	14·95	2·422
10·00	1·620	12·50	2·025	15·00	2·430

Girth 162 Centimetres (1·62 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·008	2·55	0·418	5·05	0·828
0·10	0·016	2·60	0·426	5·10	0·837
0·15	0·025	2·65	0·435	5·15	0·845
0·20	0·033	2·70	0·443	5·20	0·853
0·25	0·041	2·75	0·451	5·25	0·861
0·30	0·049	2·80	0·459	5·30	0·870
0·35	0·057	2·85	0·467	5·35	0·878
0·40	0·066	2·90	0·476	5·40	0·886
0·45	0·074	2·95	0·484	5·45	0·894
0·50	0·082	3·00	0·492	5·50	0·902
0·55	0·090	3·05	0·500	5·55	0·910
0·60	0·098	3·10	0·508	5·60	0·919
0·65	0·107	3·15	0·517	5·65	0·927
0·70	0·115	3·20	0·525	5·70	0·935
0·75	0·123	3·25	0·533	5·75	0·943
0·80	0·131	3·30	0·541	5·80	0·951
0·85	0·139	3·35	0·549	5·85	0·960
0·90	0·148	3·40	0·558	5·90	0·968
0·95	0·156	3·45	0·566	5·95	0·976
1·00	0·164	3·50	0·574	6·00	0·984
1·05	0·172	3·55	0·582	6·05	0·992
1·10	0·180	3·60	0·590	6·10	1·001
1·15	0·189	3·65	0·599	6·15	1·009
1·20	0·197	3·70	0·607	6·20	1·017
1·25	0·205	3·75	0·615	6·25	1·025
1·30	0·213	3·80	0·623	6·30	1·033
1·35	0·221	3·85	0·631	6·35	1·042
1·40	0·230	3·90	0·640	6·40	1·050
1·45	0·238	3·95	0·648	6·45	1·058
1·50	0·246	4·00	0·656	6·50	1·066
1·55	0·254	4·05	0·664	6·55	1·074
1·60	0·262	4·10	0·673	6·60	1·083
1·65	0·271	4·15	0·681	6·65	1·091
1·70	0·279	4·20	0·689	6·70	1·099
1·75	0·287	4·25	0·697	6·75	1·107
1·80	0·295	4·30	0·705	6·80	1·115
1·85	0·303	4·35	0·714	6·85	1·124
1·90	0·312	4·40	0·722	6·90	1·132
1·95	0·320	4·45	0·730	6·95	1·140
2·00	0·328	4·50	0·738	7·00	1·148
2·05	0·336	4·55	0·746	7·05	1·156
2·10	0·344	4·60	0·755	7·10	1·165
2·15	0·353	4·65	0·763	7·15	1·173
2·20	0·361	4·70	0·771	7·20	1·181
2·25	0·369	4·75	0·779	7·25	1·189
2·30	0·377	4·80	0·787	7·30	1·197
2·35	0·385	4·85	0·796	7·35	1·206
2·40	0·394	4·90	0·804	7·40	1·214
2·45	0·402	4·95	0·812	7·45	1·222
2·50	0·410	5·00	0·820	7·50	1·230

Girth 162 Centimetres (1·62 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·238	10·05	1·648	12·55	2·059
7·60	1·247	10·10	1·657	12·60	2·067
7·65	1·255	10·15	1·665	12·65	2·075
7·70	1·263	10·20	1·673	12·70	2·083
7·75	1·271	10·25	1·681	12·75	2·091
7·80	1·279	10·30	1·689	12·80	2·100
7·85	1·288	10·35	1·698	12·85	2·108
7·90	1·296	10·40	1·706	12·90	2·116
7·95	1·304	10·45	1·714	12·95	2·124
8·00	1·312	10·50	1·722	13·00	2·132
8·05	1·320	10·55	1·730	13·05	2·141
8·10	1·329	10·60	1·739	13·10	2·149
8·15	1·337	10·65	1·747	13·15	2·157
8·20	1·345	10·70	1·755	13·20	2·165
8·25	1·353	10·75	1·763	13·25	2·173
8·30	1·361	10·80	1·771	13·30	2·182
8·35	1·370	10·85	1·780	13·35	2·190
8·40	1·378	10·90	1·788	13·40	2·198
8·45	1·386	10·95	1·796	13·45	2·206
8·50	1·394	11·00	1·804	13·50	2·214
8·55	1·402	11·05	1·812	13·55	2·223
8·60	1·411	11·10	1·821	13·60	2·231
8·65	1·419	11·15	1·829	13·65	2·239
8·70	1·427	11·20	1·837	13·70	2·247
8·75	1·435	11·25	1·845	13·75	2·255
8·80	1·443	11·30	1·853	13·80	2·264
8·85	1·452	11·35	1·862	13·85	2·272
8·90	1·460	11·40	1·870	13·90	2·280
8·95	1·468	11·45	1·878	13·95	2·288
9·00	1·476	11·50	1·886	14·00	2·296
9·05	1·484	11·55	1·894	14·05	2·305
9·10	1·493	11·60	1·903	14·10	2·313
9·15	1·501	11·65	1·911	14·15	2·321
9·20	1·509	11·70	1·919	14·20	2·329
9·25	1·517	11·75	1·927	14·25	2·337
9·30	1·525	11·80	1·935	14·30	2·346
9·35	1·534	11·85	1·944	14·35	2·354
9·40	1·542	11·90	1·952	14·40	2·362
9·45	1·550	11·95	1·960	14·45	2·370
9·50	1·558	12·00	1·968	14·50	2·378
9·55	1·566	12·05	1·976	14·55	2·387
9·60	1·575	12·10	1·985	14·60	2·395
9·65	1·583	12·15	1·993	14·65	2·403
9·70	1·591	12·20	2·001	14·70	2·411
9·75	1·599	12·25	2·009	14·75	2·419
9·80	1·607	12·30	2·018	14·80	2·428
9·85	1·616	12·35	2·026	14·85	2·436
9·90	1·624	12·40	2·034	14·90	2·444
9·95	1·632	12·45	2·042	14·95	2·452
10·00	1·640	12·50	2·050	15·00	2·460

Girth 163 Centimetres (1·63 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·423	5·05	0·889
0·10	0·017	2·60	0·432	5·10	0·847
0·15	0·025	2·65	0·440	5·15	0·855
0·20	0·033	2·70	0·448	5·20	0·863
0·25	0·042	2·75	0·457	5·25	0·872
0·30	0·050	2·80	0·465	5·30	0·880
0·35	0·058	2·85	0·473	5·35	0·888
0·40	0·066	2·90	0·482	5·40	0·897
0·45	0·075	2·95	0·490	5·45	0·905
0·50	0·083	3·00	0·498	5·50	0·913
0·55	0·091	3·05	0·506	5·55	0·922
0·60	0·100	3·10	0·515	5·60	0·930
0·65	0·108	3·15	0·523	5·65	0·938
0·70	0·116	3·20	0·531	5·70	0·947
0·75	0·125	3·25	0·540	5·75	0·955
0·80	0·133	3·30	0·548	5·80	0·963
0·85	0·141	3·35	0·556	5·85	0·971
0·90	0·149	3·40	0·565	5·90	0·980
0·95	0·158	3·45	0·573	5·95	0·988
1·00	0·166	3·50	0·581	6·00	0·996
1·05	0·174	3·55	0·589	6·05	1·005
1·10	0·183	3·60	0·598	6·10	1·013
1·15	0·191	3·65	0·606	6·15	1·021
1·20	0·199	3·70	0·614	6·20	1·030
1·25	0·208	3·75	0·623	6·25	1·038
1·30	0·216	3·80	0·631	6·30	1·046
1·35	0·224	3·85	0·639	6·35	1·054
1·40	0·232	3·90	0·648	6·40	1·063
1·45	0·241	3·95	0·656	6·45	1·071
1·50	0·249	4·00	0·664	6·50	1·079
1·55	0·257	4·05	0·673	6·55	1·088
1·60	0·266	4·10	0·681	6·60	1·096
1·65	0·274	4·15	0·689	6·65	1·104
1·70	0·282	4·20	0·697	6·70	1·113
1·75	0·291	4·25	0·706	6·75	1·121
1·80	0·299	4·30	0·714	6·80	1·129
1·85	0·307	4·35	0·722	6·85	1·137
1·90	0·316	4·40	0·731	6·90	1·146
1·95	0·324	4·45	0·739	6·95	1·154
2·00	0·332	4·50	0·747	7·00	1·162
2·05	0·340	4·55	0·756	7·05	1·171
2·10	0·349	4·60	0·764	7·10	1·179
2·15	0·357	4·65	0·772	7·15	1·187
2·20	0·365	4·70	0·780	7·20	1·196
2·25	0·374	4·75	0·789	7·25	1·204
2·30	0·382	4·80	0·797	7·30	1·212
2·35	0·390	4·85	0·805	7·35	1·221
2·40	0·399	4·90	0·814	7·40	1·229
2·45	0·407	4·95	0·822	7·45	1·237
2·50	0·415	5·00	0·830	7·50	1·245

Girth 163 Centimetres (1·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·254	10·05	1·669	12·55	2·084
7·60	1·262	10·10	1·677	12·60	2·092
7·65	1·270	10·15	1·685	12·65	2·101
7·70	1·279	10·20	1·694	12·70	2·109
7·75	1·287	10·25	1·702	12·75	2·117
7·80	1·295	10·30	1·710	12·80	2·126
7·85	1·304	10·35	1·719	12·85	2·134
7·90	1·312	10·40	1·727	12·90	2·142
7·95	1·320	10·45	1·735	12·95	2·150
8·00	1·328	10·50	1·744	13·00	2·159
8·05	1·337	10·55	1·752	13·05	2·167
8·10	1·345	10·60	1·760	13·10	2·175
8·15	1·353	10·65	1·768	13·15	2·184
8·20	1·362	10·70	1·777	13·20	2·192
8·25	1·370	10·75	1·785	13·25	2·200
8·30	1·378	10·80	1·793	13·30	2·209
8·35	1·387	10·85	1·802	13·35	2·217
8·40	1·395	10·90	1·810	13·40	2·225
8·45	1·403	10·95	1·818	13·45	2·233
8·50	1·411	11·00	1·827	13·50	2·242
8·55	1·420	11·05	1·835	13·55	2·250
8·60	1·428	11·10	1·843	13·60	2·258
8·65	1·436	11·15	1·852	13·65	2·267
8·70	1·445	11·20	1·860	13·70	2·275
8·75	1·453	11·25	1·868	13·75	2·283
8·80	1·461	11·30	1·876	13·80	2·292
8·85	1·470	11·35	1·885	13·85	2·300
8·90	1·478	11·40	1·893	13·90	2·308
8·95	1·486	11·45	1·901	13·95	2·316
9·00	1·495	11·50	1·910	14·00	2·325
9·05	1·503	11·55	1·918	14·05	2·333
9·10	1·511	11·60	1·926	14·10	2·341
9·15	1·519	11·65	1·935	14·15	2·350
9·20	1·528	11·70	1·943	14·20	2·358
9·25	1·536	11·75	1·951	14·25	2·366
9·30	1·544	11·80	1·959	14·30	2·375
9·35	1·553	11·85	1·968	14·35	2·383
9·40	1·561	11·90	1·976	14·40	2·391
9·45	1·569	11·95	1·984	14·45	2·400
9·50	1·578	12·00	1·993	14·50	2·408
9·55	1·586	12·05	2·001	14·55	2·416
9·60	1·594	12·10	2·009	14·60	2·424
9·65	1·602	12·15	2·018	14·65	2·433
9·70	1·611	12·20	2·026	14·70	2·441
9·75	1·619	12·25	2·034	14·75	2·449
9·80	1·627	12·30	2·042	14·80	2·458
9·85	1·636	12·35	2·051	14·85	2·466
9·90	1·644	12·40	2·059	14·90	2·474
9·95	1·652	12·45	2·067	14·95	2·483
10·00	1·661	12·50	2·076	15·00	2·491

Girth 164 Centimetres (1·64 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·008	2·55	0·429	5·05	0·849
0·10	0·017	2·60	0·437	5·10	0·857
0·15	0·025	2·65	0·445	5·15	0·866
0·20	0·034	2·70	0·454	5·20	0·874
0·25	0·042	2·75	0·462	5·25	0·883
0·30	0·050	2·80	0·471	5·30	0·891
0·35	0·059	2·85	0·479	5·35	0·899
0·40	0·067	2·90	0·487	5·40	0·908
0·45	0·076	2·95	0·496	5·45	0·916
0·50	0·084	3·00	0·504	5·50	0·925
0·55	0·092	3·05	0·513	5·55	0·933
0·60	0·101	3·10	0·521	5·60	0·941
0·65	0·109	3·15	0·530	5·65	0·950
0·70	0·118	3·20	0·538	5·70	0·958
0·75	0·126	3·25	0·546	5·75	0·967
0·80	0·134	3·30	0·555	5·80	0·975
0·85	0·143	3·35	0·563	5·85	0·983
0·90	0·151	3·40	0·572	5·90	0·992
0·95	0·160	3·45	0·580	5·95	1·000
1·00	0·168	3·50	0·588	6·00	1·009
1·05	0·177	3·55	0·597	6·05	1·017
1·10	0·185	3·60	0·605	6·10	1·025
1·15	0·193	3·65	0·614	6·15	1·034
1·20	0·202	3·70	0·622	6·20	1·042
1·25	0·210	3·75	0·630	6·25	1·051
1·30	0·218	3·80	0·639	6·30	1·059
1·35	0·227	3·85	0·647	6·35	1·067
1·40	0·235	3·90	0·656	6·40	1·076
1·45	0·244	3·95	0·664	6·45	1·084
1·50	0·252	4·00	0·672	6·50	1·093
1·55	0·261	4·05	0·681	6·55	1·101
1·60	0·269	4·10	0·689	6·60	1·109
1·65	0·277	4·15	0·698	6·65	1·118
1·70	0·286	4·20	0·706	6·70	1·126
1·75	0·294	4·25	0·714	6·75	1·135
1·80	0·303	4·30	0·723	6·80	1·143
1·85	0·311	4·35	0·731	6·85	1·151
1·90	0·319	4·40	0·740	6·90	1·160
1·95	0·328	4·45	0·748	6·95	1·168
2·00	0·336	4·50	0·756	7·00	1·177
2·05	0·345	4·55	0·765	7·05	1·185
2·10	0·353	4·60	0·773	7·10	1·194
2·15	0·361	4·65	0·782	7·15	1·202
2·20	0·370	4·70	0·790	7·20	1·210
2·25	0·378	4·75	0·798	7·25	1·219
2·30	0·387	4·80	0·807	7·30	1·227
2·35	0·395	4·85	0·815	7·35	1·235
2·40	0·403	4·90	0·824	7·40	1·244
2·45	0·412	4·95	0·832	7·45	1·252
2·50	0·420	5·00	0·841	7·50	1·261

Girth 164 Centimetres (1·64 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·269	10·05	1·689	12·55	2·110
7·60	1·278	10·10	1·698	12·60	2·118
7·65	1·286	10·15	1·706	12·65	2·126
7·70	1·294	10·20	1·715	12·70	2·135
7·75	1·303	10·25	1·723	12·75	2·143
7·80	1·311	10·30	1·731	12·80	2·152
7·85	1·320	10·35	1·740	12·85	2·160
7·90	1·328	10·40	1·748	12·90	2·168
7·95	1·336	10·45	1·757	12·95	2·177
8·00	1·345	10·50	1·765	13·00	2·185
8·05	1·353	10·55	1·773	13·05	2·194
8·10	1·362	10·60	1·782	13·10	2·202
8·15	1·370	10·65	1·790	13·15	2·211
8·20	1·378	10·70	1·799	13·20	2·219
8·25	1·387	10·75	1·807	13·25	2·227
8·30	1·395	10·80	1·815	13·30	2·236
8·35	1·404	10·85	1·824	13·35	2·244
8·40	1·412	10·90	1·832	13·40	2·253
8·45	1·420	10·95	1·841	13·45	2·261
8·50	1·429	11·00	1·849	13·50	2·269
8·55	1·437	11·05	1·858	13·55	2·278
8·60	1·446	11·10	1·866	13·60	2·286
8·65	1·454	11·15	1·874	13·65	2·295
8·70	1·462	11·20	1·883	13·70	2·303
8·75	1·471	11·25	1·891	13·75	2·311
8·80	1·479	11·30	1·900	13·80	2·320
8·85	1·488	11·35	1·908	13·85	2·328
8·90	1·496	11·40	1·916	13·90	2·337
8·95	1·504	11·45	1·925	13·95	2·345
9·00	1·513	11·50	1·933	14·00	2·353
9·05	1·521	11·55	1·942	14·05	2·362
9·10	1·530	11·60	1·950	14·10	2·370
9·15	1·538	11·65	1·958	14·15	2·379
9·20	1·547	11·70	1·967	14·20	2·387
9·25	1·555	11·75	1·975	14·25	2·395
9·30	1·563	11·80	1·984	14·30	2·404
9·35	1·572	11·85	1·992	14·35	2·412
9·40	1·580	11·90	2·000	14·40	2·421
9·45	1·589	11·95	2·009	14·45	2·429
9·50	1·597	12·00	2·017	14·50	2·437
9·55	1·605	12·05	2·026	14·55	2·446
9·60	1·614	12·10	2·034	14·60	2·454
9·65	1·622	12·15	2·042	14·65	2·463
9·70	1·631	12·20	2·051	14·70	2·471
9·75	1·639	12·25	2·059	14·75	2·479
9·80	1·647	12·30	2·068	14·80	2·488
9·85	1·656	12·35	2·076	14·85	2·496
9·90	1·664	12·40	2·084	14·90	2·505
9·95	1·673	12·45	2·093	14·95	2·513
10·00	1·681	12·50	2·101	15·00	2·522

Girth 165 Centimetres (1·65 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·008	2·55	0·434	5·05	0·859
0·10	0·017	2·60	0·442	5·10	0·868
0·15	0·026	2·65	0·451	5·15	0·876
0·20	0·034	2·70	0·459	5·20	0·885
0·25	0·043	2·75	0·468	5·25	0·893
0·30	0·051	2·80	0·476	5·30	0·902
0·35	0·060	2·85	0·485	5·35	0·910
0·40	0·068	2·90	0·493	5·40	0·919
0·45	0·077	2·95	0·502	5·45	0·927
0·50	0·085	3·00	0·510	5·50	0·936
0·55	0·094	3·05	0·519	5·55	0·944
0·60	0·102	3·10	0·527	5·60	0·953
0·65	0·111	3·15	0·536	5·65	0·961
0·70	0·119	3·20	0·544	5·70	0·970
0·75	0·128	3·25	0·553	5·75	0·978
0·80	0·136	3·30	0·562	5·80	0·987
0·85	0·145	3·35	0·570	5·85	0·995
0·90	0·153	3·40	0·579	5·90	1·004
0·95	0·162	3·45	0·587	5·95	1·012
1·00	0·170	3·50	0·596	6·00	1·021
1·05	0·179	3·55	0·604	6·05	1·029
1·10	0·187	3·60	0·613	6·10	1·038
1·15	0·196	3·65	0·621	6·15	1·046
1·20	0·204	3·70	0·630	6·20	1·055
1·25	0·213	3·75	0·638	6·25	1·063
1·30	0·221	3·80	0·647	6·30	1·072
1·35	0·230	3·85	0·655	6·35	1·080
1·40	0·238	3·90	0·664	6·40	1·089
1·45	0·247	3·95	0·672	6·45	1·098
1·50	0·255	4·00	0·681	6·50	1·106
1·55	0·264	4·05	0·689	6·55	1·115
1·60	0·272	4·10	0·698	6·60	1·123
1·65	0·281	4·15	0·706	6·65	1·132
1·70	0·289	4·20	0·715	6·70	1·140
1·75	0·298	4·25	0·723	6·75	1·149
1·80	0·306	4·30	0·732	6·80	1·157
1·85	0·315	4·35	0·740	6·85	1·166
1·90	0·323	4·40	0·749	6·90	1·174
1·95	0·332	4·45	0·757	6·95	1·183
2·00	0·340	4·50	0·766	7·00	1·191
2·05	0·349	4·55	0·774	7·05	1·200
2·10	0·357	4·60	0·783	7·10	1·208
2·15	0·366	4·65	0·791	7·15	1·217
2·20	0·374	4·70	0·800	7·20	1·225
2·25	0·383	4·75	0·808	7·25	1·234
2·30	0·391	4·80	0·817	7·30	1·242
2·35	0·400	4·85	0·825	7·35	1·251
2·40	0·408	4·90	0·834	7·40	1·259
2·45	0·417	4·95	0·842	7·45	1·268
2·50	0·425	5·00	0·851	7·50	1·276

Girth 164 Centimetres (1·64 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·285	10·05	1·710	12·55	2·135
7·60	1·293	10·10	1·719	12·60	2·144
7·65	1·302	10·15	1·727	12·65	2·152
7·70	1·310	10·20	1·736	12·70	2·161
7·75	1·319	10·25	1·744	12·75	2·169
7·80	1·327	10·30	1·753	12·80	2·178
7·85	1·336	10·35	1·761	12·85	2·187
7·90	1·344	10·40	1·770	12·90	2·195
7·95	1·353	10·45	1·778	12·95	2·204
8·00	1·361	10·50	1·787	13·00	2·212
8·05	1·370	10·55	1·795	13·05	2·221
8·10	1·378	10·60	1·804	13·10	2·229
8·15	1·387	10·65	1·812	13·15	2·238
8·20	1·395	10·70	1·821	13·20	2·246
8·25	1·404	10·75	1·829	13·25	2·255
8·30	1·412	10·80	1·838	13·30	2·263
8·35	1·421	10·85	1·846	13·35	2·272
8·40	1·429	10·90	1·855	13·40	2·280
8·45	1·438	10·95	1·863	13·45	2·289
8·50	1·446	11·00	1·872	13·50	2·297
8·55	1·455	11·05	1·880	13·55	2·306
8·60	1·463	11·10	1·889	13·60	2·314
8·65	1·472	11·15	1·897	13·65	2·323
8·70	1·480	11·20	1·906	13·70	2·331
8·75	1·489	11·25	1·914	13·75	2·340
8·80	1·497	11·30	1·923	13·80	2·348
8·85	1·506	11·35	1·931	13·85	2·357
8·90	1·514	11·40	1·940	13·90	2·365
8·95	1·523	11·45	1·948	13·95	2·374
9·00	1·531	11·50	1·957	14·00	2·382
9·05	1·540	11·55	1·965	14·05	2·391
9·10	1·548	11·60	1·974	14·10	2·399
9·15	1·557	11·65	1·982	14·15	2·408
9·20	1·565	11·70	1·991	14·20	2·416
9·25	1·574	11·75	1·999	14·25	2·425
9·30	1·582	11·80	2·008	14·30	2·433
9·35	1·591	11·85	2·016	14·35	2·442
9·40	1·599	11·90	2·025	14·40	2·450
9·45	1·608	11·95	2·033	14·45	2·459
9·50	1·616	12·00	2·042	14·50	2·467
9·55	1·625	12·05	2·050	14·55	2·476
9·60	1·633	12·10	2·059	14·60	2·484
9·65	1·642	12·15	2·067	14·65	2·493
9·70	1·651	12·20	2·076	14·70	2·501
9·75	1·659	12·25	2·084	14·75	2·510
9·80	1·668	12·30	2·093	14·80	2·518
9·85	1·676	12·35	2·101	14·85	2·527
9·90	1·685	12·40	2·110	14·90	2·535
9·95	1·693	12·45	2·118	14·95	2·544
10·00	1·702	12·50	2·127	15·00	2·552

Girth 166 Centimetres (1·66 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·439	5·05	0·870
0·10	0·017	2·60	0·448	5·10	0·878
0·15	0·026	2·65	0·456	5·15	0·887
0·20	0·034	2·70	0·465	5·20	0·896
0·25	0·043	2·75	0·474	5·25	0·904
0·30	0·052	2·80	0·482	5·30	0·913
0·35	0·060	2·85	0·491	5·35	0·921
0·40	0·069	2·90	0·499	5·40	0·930
0·45	0·078	2·95	0·508	5·45	0·939
0·50	0·086	3·00	0·517	5·50	0·947
0·55	0·095	3·05	0·525	5·55	0·956
0·60	0·103	3·10	0·534	5·60	0·964
0·65	0·112	3·15	0·543	5·65	0·973
0·70	0·121	3·20	0·551	5·70	0·982
0·75	0·129	3·25	0·560	5·75	0·990
0·80	0·138	3·30	0·568	5·80	0·999
0·85	0·146	3·35	0·577	5·85	1·008
0·90	0·155	3·40	0·586	5·90	1·016
0·95	0·164	3·45	0·594	5·95	1·025
1·00	0·172	3·50	0·603	6·00	1·033
1·05	0·181	3·55	0·611	6·05	1·042
1·10	0·189	3·60	0·620	6·10	1·051
1·15	0·198	3·65	0·629	6·15	1·059
1·20	0·207	3·70	0·637	6·20	1·068
1·25	0·215	3·75	0·646	6·25	1·076
1·30	0·224	3·80	0·654	6·30	1·085
1·35	0·233	3·85	0·663	6·35	1·094
1·40	0·241	3·90	0·672	6·40	1·102
1·45	0·250	3·95	0·680	6·45	1·111
1·50	0·258	4·00	0·689	6·50	1·119
1·55	0·267	4·05	0·698	6·55	1·128
1·60	0·276	4·10	0·706	6·60	1·137
1·65	0·284	4·15	0·715	6·65	1·145
1·70	0·293	4·20	0·723	6·70	1·154
1·75	0·301	4·25	0·732	6·75	1·163
1·80	0·310	4·30	0·741	6·80	1·171
1·85	0·319	4·35	0·749	6·85	1·180
1·90	0·327	4·40	0·758	6·90	1·188
1·95	0·336	4·45	0·766	6·95	1·197
2·00	0·344	4·50	0·775	7·00	1·206
2·05	0·353	4·55	0·784	7·05	1·214
2·10	0·362	4·60	0·792	7·10	1·223
2·15	0·370	4·65	0·801	7·15	1·231
2·20	0·379	4·70	0·809	7·20	1·240
2·25	0·388	4·75	0·818	7·25	1·249
2·30	0·396	4·80	0·827	7·30	1·257
2·35	0·405	4·85	0·835	7·35	1·266
2·40	0·413	4·90	0·844	7·40	1·274
2·45	0·422	4·95	0·853	7·45	1·283
2·50	0·431	5·00	0·861	7·50	1·292

Girth 166 Centimetres (1·66 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m
7·55	1·300	10·05	1·731	12·55	2·161
7·60	1·309	10·10	1·739	12·60	2·170
7·65	1·318	10·15	1·748	12·65	2·179
7·70	1·326	10·20	1·757	12·70	2·187
7·75	1·335	10·25	1·765	12·75	2·196
7·80	1·343	10·30	1·774	12·80	2·204
7·85	1·352	10·35	1·783	12·85	2·213
7·90	1·361	10·40	1·791	12·90	2·222
7·95	1·369	10·45	1·800	12·95	2·230
8·00	1·378	10·50	1·808	13·00	2·239
8·05	1·386	10·55	1·817	13·05	2·248
8·10	1·395	10·60	1·826	13·10	2·256
8·15	1·404	10·65	1·834	13·15	2·265
8·20	1·412	10·70	1·843	13·20	2·273
8·25	1·421	10·75	1·851	13·25	2·282
8·30	1·429	10·80	1·860	13·30	2·291
8·35	1·438	10·85	1·869	13·35	2·299
8·40	1·447	10·90	1·877	13·40	2·308
8·45	1·455	10·95	1·886	13·45	2·316
8·50	1·464	11·00	1·894	13·50	2·325
8·55	1·473	11·05	1·903	13·55	2·334
8·60	1·481	11·10	1·912	13·60	2·342
8·65	1·490	11·15	1·920	13·65	2·351
8·70	1·498	11·20	1·929	13·70	2·359
8·75	1·507	11·25	1·938	13·75	2·368
8·80	1·516	11·30	1·946	13·80	2·377
8·85	1·524	11·35	1·955	13·85	2·385
8·90	1·533	11·40	1·963	13·90	2·394
8·95	1·541	11·45	1·972	13·95	2·403
9·00	1·550	11·50	1·981	14·00	2·411
9·05	1·559	11·55	1·989	14·05	2·420
9·10	1·567	11·60	1·998	14·10	2·428
9·15	1·576	11·65	2·006	14·15	2·437
9·20	1·584	11·70	2·015	14·20	2·446
9·25	1·593	11·75	2·024	14·25	2·454
9·30	1·602	11·80	2·032	14·30	2·463
9·35	1·610	11·85	2·041	14·35	2·471
9·40	1·619	11·90	2·049	14·40	2·480
9·45	1·623	11·95	2·058	14·45	2·489
9·50	1·636	12·00	2·067	14·50	2·497
9·55	1·645	12·05	2·075	14·55	2·506
9·60	1·653	12·10	2·084	14·60	2·514
9·65	1·662	12·15	2·093	14·65	2·523
9·70	1·671	12·20	2·101	14·70	2·532
9·75	1·679	12·25	2·110	14·75	2·540
9·80	1·688	12·30	2·118	14·80	2·549
9·85	1·696	12·35	2·127	14·85	2·558
9·90	1·705	12·40	2·136	14·90	2·566
9·95	1·714	12·45	2·144	14·95	2·575
10·00	1·722	12·50	2·153	15·00	2·583

Girth 167 Centimetres (1·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·444	5·05	0·880
0·10	0·017	2·60	0·453	5·10	0·889
0·15	0·026	2·65	0·462	5·15	0·898
0·20	0·035	2·70	0·471	5·20	0·906
0·25	0·044	2·75	0·479	5·25	0·915
0·30	0·052	2·80	0·488	5·30	0·924
0·35	0·061	2·85	0·497	5·35	0·933
0·40	0·070	2·90	0·505	5·40	0·941
0·45	0·078	2·95	0·514	5·45	0·950
0·50	0·087	3·00	0·523	5·50	0·959
0·55	0·096	3·05	0·532	5·55	0·967
0·60	0·105	3·10	0·540	5·60	0·976
0·65	0·113	3·15	0·549	5·65	0·985
0·70	0·122	3·20	0·558	5·70	0·994
0·75	0·131	3·25	0·566	5·75	1·002
0·80	0·139	3·30	0·575	5·80	1·011
0·85	0·148	3·35	0·584	5·85	1·020
0·90	0·157	3·40	0·593	5·90	1·028
0·95	0·166	3·45	0·601	5·95	1·037
1·00	0·174	3·50	0·610	6·00	1·046
1·05	0·183	3·55	0·619	6·05	1·055
1·10	0·192	3·60	0·628	6·10	1·063
1·15	0·200	3·65	0·636	6·15	1·072
1·20	0·209	3·70	0·645	6·20	1·081
1·25	0·218	3·75	0·654	6·25	1·089
1·30	0·227	3·80	0·662	6·30	1·098
1·35	0·235	3·85	0·671	6·35	1·107
1·40	0·244	3·90	0·680	6·40	1·116
1·45	0·253	3·95	0·689	6·45	1·124
1·50	0·261	4·00	0·697	6·50	1·133
1·55	0·270	4·05	0·706	6·55	1·142
1·60	0·279	4·10	0·715	6·60	1·150
1·65	0·288	4·15	0·723	6·65	1·159
1·70	0·296	4·20	0·732	6·70	1·168
1·75	0·305	4·25	0·741	6·75	1·177
1·80	0·314	4·30	0·750	6·80	1·185
1·85	0·322	4·35	0·758	6·85	1·194
1·90	0·331	4·40	0·767	6·90	1·203
1·95	0·340	4·45	0·776	6·95	1·211
2·00	0·349	4·50	0·784	7·00	1·220
2·05	0·357	4·55	0·793	7·05	1·229
2·10	0·366	4·60	0·802	7·10	1·238
2·15	0·375	4·65	0·811	7·15	1·246
2·20	0·383	4·70	0·819	7·20	1·255
2·25	0·392	4·75	0·828	7·25	1·264
2·30	0·401	4·80	0·837	7·30	1·272
2·35	0·410	4·85	0·845	7·35	1·281
2·40	0·418	4·90	0·854	7·40	1·290
2·45	0·427	4·95	0·863	7·45	1·299
2·50	0·436	5·00	0·872	7·50	1·307

Girth 167 Centimetres (1·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·316	10·05	1·752	12·55	2·188
7·60	1·325	10·10	1·760	12·60	2·196
7·65	1·333	10·15	1·769	12·65	2·205
7·70	1·342	10·20	1·778	12·70	2·214
7·75	1·351	10·25	1·787	12·75	2·222
7·80	1·360	10·30	1·795	12·80	2·231
7·85	1·368	10·35	1·804	12·85	2·240
7·90	1·377	10·40	1·813	12·90	2·249
7·95	1·386	10·45	1·822	12·95	2·257
8·00	1·394	10·50	1·830	13·00	2·266
8·05	1·403	10·55	1·839	13·05	2·275
8·10	1·412	10·60	1·848	13·10	2·283
8·15	1·421	10·65	1·856	13·15	2·292
8·20	1·429	10·70	1·865	13·20	2·301
8·25	1·438	10·75	1·874	13·25	2·310
8·30	1·447	10·80	1·883	13·30	2·318
8·35	1·455	10·85	1·891	13·35	2·327
8·40	1·464	10·90	1·900	13·40	2·336
8·45	1·473	10·95	1·909	13·45	2·344
8·50	1·482	11·00	1·917	13·50	2·353
8·55	1·490	11·05	1·926	13·55	2·362
8·60	1·499	11·10	1·935	13·60	2·371
8·65	1·508	11·15	1·944	13·65	2·379
8·70	1·516	11·20	1·952	13·70	2·388
8·75	1·525	11·25	1·961	13·75	2·397
8·80	1·534	11·30	1·970	13·80	2·405
8·85	1·543	11·35	1·978	13·85	2·414
8·90	1·551	11·40	1·987	13·90	2·423
8·95	1·560	11·45	1·996	13·95	2·432
9·00	1·569	11·50	2·005	14·00	2·440
9·05	1·577	11·55	2·013	14·05	2·449
9·10	1·586	11·60	2·022	14·10	2·458
9·15	1·595	11·65	2·031	14·15	2·466
9·20	1·604	11·70	2·039	14·20	2·475
9·25	1·612	11·75	2·048	14·25	2·484
9·30	1·621	11·80	2·057	14·30	2·493
9·35	1·630	11·85	2·066	14·35	2·501
9·40	1·638	11·90	2·074	14·40	2·510
9·45	1·647	11·95	2·083	14·45	2·519
9·50	1·656	12·00	2·092	14·50	2·527
9·55	1·665	12·05	2·100	14·55	2·536
9·60	1·673	12·10	2·109	14·60	2·545
9·65	1·682	12·15	2·118	14·65	2·554
9·70	1·691	12·20	2·127	14·70	2·562
9·75	1·699	12·25	2·135	14·75	2·571
9·80	1·708	12·30	2·144	14·80	2·580
9·85	1·717	12·35	2·153	14·85	2·588
9·90	1·726	12·40	2·161	14·90	2·597
9·95	1·734	12·45	2·170	14·95	2·606
10·00	1·743	12·50	2·179	15·00	2·615

Girth 168 Centimetres (1·68 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·450	5·05	0·891
0·10	0·018	2·60	0·459	5·10	0·900
0·15	0·026	2·65	0·467	5·15	0·908
0·20	0·035	2·70	0·476	5·20	0·917
0·25	0·044	2·75	0·485	5·25	0·926
0·30	0·053	2·80	0·494	5·30	0·935
0·35	0·062	2·85	0·503	5·35	0·944
0·40	0·071	2·90	0·512	5·40	0·953
0·45	0·079	2·95	0·520	5·45	0·961
0·50	0·088	3·00	0·529	5·50	0·970
0·55	0·097	3·05	0·538	5·55	0·979
0·60	0·106	3·10	0·547	5·60	0·988
0·65	0·115	3·15	0·556	5·65	0·997
0·70	0·123	3·20	0·564	5·70	1·005
0·75	0·132	3·25	0·573	5·75	1·014
0·80	0·141	3·30	0·582	5·80	1·023
0·85	0·150	3·35	0·591	5·85	1·032
0·90	0·159	3·40	0·600	5·90	1·041
0·95	0·168	3·45	0·609	5·95	1·050
1·00	0·176	3·50	0·617	6·00	1·058
1·05	0·185	3·55	0·626	6·05	1·067
1·10	0·194	3·60	0·635	6·10	1·076
1·15	0·203	3·65	0·644	6·15	1·085
1·20	0·212	3·70	0·653	6·20	1·094
1·25	0·221	3·75	0·662	6·25	1·103
1·30	0·229	3·80	0·670	6·30	1·111
1·35	0·238	3·85	0·679	6·35	1·120
1·40	0·247	3·90	0·688	6·40	1·129
1·45	0·256	3·95	0·697	6·45	1·138
1·50	0·265	4·00	0·706	6·50	1·147
1·55	0·273	4·05	0·714	6·55	1·155
1·60	0·282	4·10	0·728	6·60	1·164
1·65	0·291	4·15	0·732	6·65	1·173
1·70	0·300	4·20	0·741	6·70	1·182
1·75	0·309	4·25	0·750	6·75	1·191
1·80	0·318	4·30	0·759	6·80	1·200
1·85	0·326	4·35	0·767	6·85	1·208
1·90	0·335	4·40	0·776	6·90	1·217
1·95	0·344	4·45	0·785	6·95	1·226
2·00	0·353	4·50	0·794	7·00	1·235
2·05	0·362	4·55	0·803	7·05	1·244
2·10	0·370	4·60	0·811	7·10	1·252
2·15	0·379	4·65	0·820	7·15	1·261
2·20	0·388	4·70	0·829	7·20	1·270
2·25	0·397	4·75	0·838	7·25	1·279
2·30	0·406	4·80	0·847	7·30	1·288
2·35	0·415	4·85	0·856	7·35	1·297
2·40	0·423	4·90	0·864	7·40	1·305
2·45	0·432	4·95	0·873	7·45	1·314
2·50	0·441	5·00	0·882	7·50	1·323

Girth 168 Centimetres (1·68 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·332	10·05	1·773	12·55	2·214
7·60	1·341	10·10	1·782	12·60	2·223
7·65	1·349	10·15	1·790	12·65	2·231
7·70	1·358	10·20	1·799	12·70	2·240
7·75	1·367	10·25	1·808	12·75	2·249
7·80	1·376	10·30	1·817	12·80	2·258
7·85	1·385	10·35	1·826	12·85	2·267
7·90	1·394	10·40	1·835	12·90	2·276
7·95	1·402	10·45	1·843	12·95	2·284
8·00	1·411	10·50	1·852	13·00	2·293
8·05	1·420	10·55	1·861	13·05	2·302
8·10	1·429	10·60	1·870	13·10	2·311
8·15	1·438	10·65	1·879	13·15	2·320
8·20	1·446	10·70	1·887	13·20	2·328
8·25	1·455	10·75	1·896	13·25	2·337
8·30	1·464	10·80	1·905	13·30	2·346
8·35	1·473	10·85	1·914	13·35	2·355
8·40	1·482	10·90	1·923	13·40	2·364
8·45	1·491	10·95	1·932	13·45	2·373
8·50	1·499	11·00	1·940	13·50	2·381
8·55	1·508	11·05	1·949	13·55	2·390
8·60	1·517	11·10	1·958	13·60	2·399
8·65	1·526	11·15	1·967	13·65	2·408
8·70	1·535	11·20	1·976	13·70	2·417
8·75	1·544	11·25	1·985	13·75	2·426
8·80	1·552	11·30	1·993	13·80	2·434
8·85	1·561	11·35	2·002	13·85	2·443
8·90	1·570	11·40	2·011	13·90	2·452
8·95	1·579	11·45	2·020	13·95	2·461
9·00	1·588	11·50	2·029	14·00	2·470
9·05	1·596	11·55	2·037	14·05	2·478
9·10	1·605	11·60	2·046	14·10	2·487
9·15	1·614	11·65	2·055	14·15	2·496
9·20	1·623	11·70	2·064	14·20	2·505
9·25	1·632	11·75	2·073	14·25	2·514
9·30	1·641	11·80	2·082	14·30	2·523
9·35	1·649	11·85	2·090	14·35	2·531
9·40	1·658	11·90	2·099	14·40	2·540
9·45	1·667	11·95	2·108	14·45	2·549
9·50	1·676	12·00	2·117	14·50	2·558
9·55	1·685	12·05	2·126	14·55	2·567
9·60	1·693	12·10	2·134	14·60	2·575
9·65	1·702	12·15	2·143	14·65	2·584
9·70	1·711	12·20	2·152	14·70	2·593
9·75	1·720	12·25	2·161	14·75	2·602
9·80	1·729	12·30	2·170	14·80	2·611
9·85	1·738	12·35	2·179	14·85	2·620
9·90	1·746	12·40	2·187	14·90	2·628
9·95	1·755	12·45	2·196	14·95	2·637
10·00	1·764	12·50	2·205	15·00	2·646

Girth 169 Centimetres (1·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·002	2·55	0·455	5·05	0·901
0·10	0·018	2·60	0·464	5·10	0·910
0·15	0·027	2·65	0·473	5·15	0·919
0·20	0·036	2·70	0·482	5·20	0·928
0·25	0·045	2·75	0·491	5·25	0·937
0·30	0·054	2·80	0·500	5·30	0·946
0·35	0·062	2·85	0·509	5·35	0·955
0·40	0·071	2·90	0·518	5·40	0·964
0·45	0·080	2·95	0·527	5·45	0·973
0·50	0·089	3·00	0·536	5·50	0·982
0·55	0·098	3·05	0·544	5·55	0·991
0·60	0·107	3·10	0·553	5·60	1·000
0·65	0·116	3·15	0·562	5·65	1·009
0·70	0·125	3·20	0·571	5·70	1·017
0·75	0·134	3·25	0·580	5·75	1·026
0·80	0·143	3·30	0·589	5·80	1·035
0·85	0·152	3·35	0·598	5·85	1·044
0·90	0·161	3·40	0·607	5·90	1·053
0·95	0·170	3·45	0·616	5·95	1·062
1·00	0·179	3·50	0·625	6·00	1·071
1·05	0·187	3·55	0·634	6·05	1·080
1·10	0·196	3·60	0·643	6·10	1·089
1·15	0·205	3·65	0·652	6·15	1·098
1·20	0·214	3·70	0·660	6·20	1·107
1·25	0·223	3·75	0·669	6·25	1·116
1·30	0·232	3·80	0·678	6·30	1·125
1·35	0·241	3·85	0·687	6·35	1·134
1·40	0·250	3·90	0·696	6·40	1·142
1·45	0·259	3·95	0·705	6·45	1·151
1·50	0·268	4·00	0·714	6·50	1·160
1·55	0·277	4·05	0·723	6·55	1·169
1·60	0·286	4·10	0·732	6·60	1·178
1·65	0·295	4·15	0·741	6·65	1·187
1·70	0·303	4·20	0·750	6·70	1·196
1·75	0·312	4·25	0·759	6·75	1·205
1·80	0·321	4·30	0·768	6·80	1·214
1·85	0·330	4·35	0·777	6·85	1·223
1·90	0·339	4·40	0·785	6·90	1·232
1·95	0·348	4·45	0·794	6·95	1·241
2·00	0·357	4·50	0·803	7·00	1·250
2·05	0·366	4·55	0·812	7·05	1·258
2·10	0·375	4·60	0·821	7·10	1·267
2·15	0·384	4·65	0·830	7·15	1·276
2·20	0·393	4·70	0·839	7·20	1·285
2·25	0·402	4·75	0·848	7·25	1·294
2·30	0·411	4·80	0·857	7·30	1·303
2·35	0·419	4·85	0·866	7·35	1·312
2·40	0·428	4·90	0·875	7·40	1·321
2·45	0·437	4·95	0·884	7·45	1·330
2·50	0·446	5·00	0·893	7·50	1·339

Girth 169 Centimetres (1·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·348	10·05	1·794	12·55	2·240
7·60	1·357	10·10	1·803	12·60	2·249
7·65	1·366	10·15	1·812	12·65	2·258
7·70	1·374	10·20	1·821	12·70	2·267
7·75	1·383	10·25	1·830	12·75	2·276
7·80	1·392	10·30	1·839	12·80	2·285
7·85	1·401	10·35	1·848	12·85	2·294
7·90	1·410	10·40	1·856	12·90	2·303
7·95	1·419	10·45	1·865	12·95	2·312
8·00	1·428	10·50	1·874	13·00	2·321
8·05	1·437	10·55	1·883	13·05	2·330
8·10	1·446	10·60	1·892	13·10	2·338
8·15	1·455	10·65	1·901	13·15	2·347
8·20	1·464	10·70	1·910	13·20	2·356
8·25	1·473	10·75	1·919	13·25	2·365
8·30	1·482	10·80	1·928	13·30	2·374
8·35	1·491	10·85	1·937	13·35	2·383
8·40	1·499	10·90	1·946	13·40	2·392
8·45	1·508	10·95	1·955	13·45	2·401
8·50	1·517	11·00	1·964	13·50	2·410
8·55	1·526	11·05	1·972	13·55	2·419
8·60	1·535	11·10	1·981	13·60	2·428
8·65	1·544	11·15	1·990	13·65	2·437
8·70	1·553	11·20	1·999	13·70	2·446
8·75	1·562	11·25	2·008	13·75	2·454
8·80	1·571	11·30	2·017	13·80	2·463
8·85	1·580	11·35	2·026	13·85	2·472
8·90	1·589	11·40	2·035	13·90	2·481
8·95	1·598	11·45	2·044	13·95	2·490
9·00	1·607	11·50	2·053	14·00	2·499
9·05	1·615	11·55	2·062	14·05	2·508
9·10	1·624	11·60	2·071	14·10	2·517
9·15	1·633	11·65	2·080	14·15	2·526
9·20	1·642	11·70	2·089	14·20	2·535
9·25	1·651	11·75	2·097	14·25	2·544
9·30	1·660	11·80	2·106	14·30	2·553
9·35	1·669	11·85	2·115	14·35	2·562
9·40	1·678	11·90	2·124	14·40	2·570
9·45	1·687	11·95	2·133	14·45	2·579
9·50	1·696	12·00	2·142	14·50	2·588
9·55	1·705	12·05	2·151	14·55	2·597
9·60	1·714	12·10	2·160	14·60	2·606
9·65	1·723	12·15	2·169	14·65	2·615
9·70	1·732	12·20	2·178	14·70	2·624
9·75	1·740	12·25	2·187	14·75	2·633
9·80	1·749	12·30	2·196	14·80	2·642
9·85	1·758	12·35	2·205	14·85	2·651
9·90	1·767	12·40	2·213	14·90	2·660
9·95	1·776	12·45	2·222	14·95	2·669
10·00	1·785	12·50	2·231	15·00	2·678

Girth 170 Centimetres (1·70 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·461	5·05	0·912
0·10	0·018	2·60	0·470	5·10	0·921
0·15	0·027	2·65	0·479	5·15	0·930
0·20	0·036	2·70	0·488	5·20	0·939
0·25	0·045	2·75	0·497	5·25	0·948
0·30	0·054	2·80	0·506	5·30	0·957
0·35	0·063	2·85	0·515	5·35	0·966
0·40	0·072	2·90	0·524	5·40	0·975
0·45	0·081	2·95	0·533	5·45	0·984
0·50	0·090	3·00	0·542	5·50	0·993
0·55	0·099	3·05	0·551	5·55	1·002
0·60	0·108	3·10	0·560	5·60	1·011
0·65	0·117	3·15	0·569	5·65	1·021
0·70	0·126	3·20	0·578	5·70	1·030
0·75	0·135	3·25	0·587	5·75	1·039
0·80	0·144	3·30	0·596	5·80	1·048
0·85	0·154	3·35	0·605	5·85	1·057
0·90	0·163	3·40	0·614	5·90	1·066
0·95	0·172	3·45	0·623	5·95	1·075
1·00	0·181	3·50	0·632	6·00	1·084
1·05	0·190	3·55	0·641	6·05	1·093
1·10	0·199	3·60	0·650	6·10	1·102
1·15	0·208	3·65	0·659	6·15	1·111
1·20	0·217	3·70	0·668	6·20	1·120
1·25	0·226	3·75	0·677	6·25	1·129
1·30	0·235	3·80	0·686	6·30	1·138
1·35	0·244	3·85	0·695	6·35	1·147
1·40	0·253	3·90	0·704	6·40	1·156
1·45	0·262	3·95	0·713	6·45	1·165
1·50	0·271	4·00	0·722	6·50	1·174
1·55	0·280	4·05	0·732	6·55	1·183
1·60	0·289	4·10	0·741	6·60	1·192
1·65	0·298	4·15	0·750	6·65	1·201
1·70	0·307	4·20	0·759	6·70	1·210
1·75	0·316	4·25	0·768	6·75	1·219
1·80	0·325	4·30	0·777	6·80	1·228
1·85	0·334	4·35	0·786	6·85	1·237
1·90	0·343	4·40	0·795	6·90	1·246
1·95	0·352	4·45	0·804	6·95	1·255
2·00	0·361	4·50	0·813	7·00	1·264
2·05	0·370	4·55	0·822	7·05	1·273
2·10	0·379	4·60	0·831	7·10	1·282
2·15	0·388	4·65	0·840	7·15	1·291
2·20	0·397	4·70	0·849	7·20	1·300
2·25	0·406	4·75	0·858	7·25	1·310
2·30	0·415	4·80	0·867	7·30	1·319
2·35	0·424	4·85	0·876	7·35	1·328
2·40	0·433	4·90	0·885	7·40	1·337
2·45	0·443	4·95	0·894	7·45	1·346
2·50	0·452	5·00	0·903	7·50	1·355

Girth 170 Centimetres (1·70 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·364	10·05	1·815	12·55	2·267
7·60	1·373	10·10	1·824	12·60	2·276
7·65	1·382	10·15	1·833	12·65	2·285
7·70	1·391	10·20	1·842	12·70	2·294
7·75	1·400	10·25	1·851	12·75	2·303
7·80	1·409	10·30	1·860	12·80	2·312
7·85	1·418	10·35	1·869	12·85	2·321
7·90	1·427	10·40	1·878	12·90	2·330
7·95	1·436	10·45	1·888	12·95	2·339
8·00	1·445	10·50	1·897	13·00	2·348
8·05	1·454	10·55	1·906	13·05	2·357
8·10	1·463	10·60	1·915	13·10	2·366
8·15	1·472	10·65	1·924	13·15	2·375
8·20	1·481	10·70	1·933	13·20	2·384
8·25	1·490	10·75	1·942	13·25	2·393
8·30	1·499	10·80	1·951	13·30	2·402
8·35	1·508	10·85	1·960	13·35	2·411
8·40	1·517	10·90	1·969	13·40	2·420
8·45	1·526	10·95	1·978	13·45	2·429
8·50	1·535	11·00	1·987	13·50	2·438
8·55	1·544	11·05	1·996	13·55	2·447
8·60	1·553	11·10	2·005	13·60	2·456
8·65	1·562	11·15	2·014	13·65	2·466
8·70	1·571	11·20	2·023	13·70	2·475
8·75	1·580	11·25	2·032	13·75	2·484
8·80	1·589	11·30	2·041	13·80	2·493
8·85	1·599	11·35	2·050	13·85	2·502
8·90	1·608	11·40	2·059	13·90	2·511
8·95	1·617	11·45	2·068	13·95	2·520
9·00	1·626	11·50	2·077	14·00	2·529
9·05	1·635	11·55	2·086	14·05	2·538
9·10	1·644	11·60	2·095	14·10	2·547
9·15	1·653	11·65	2·104	14·15	2·556
9·20	1·662	11·70	2·113	14·20	2·565
9·25	1·671	11·75	2·122	14·25	2·574
9·30	1·680	11·80	2·131	14·30	2·583
9·35	1·689	11·85	2·140	14·35	2·592
9·40	1·698	11·90	2·149	14·40	2·601
9·45	1·707	11·95	2·158	14·45	2·610
9·50	1·716	12·00	2·167	14·50	2·619
9·55	1·725	12·05	2·177	14·55	2·628
9·60	1·734	12·10	2·186	14·60	2·637
9·65	1·743	12·15	2·195	14·65	2·646
9·70	1·752	12·20	2·204	14·70	2·655
9·75	1·761	12·25	2·213	14·75	2·664
9·80	1·770	12·30	2·222	14·80	2·673
9·85	1·779	12·35	2·231	14·85	2·682
9·90	1·788	12·40	2·240	14·90	2·691
9·95	1·797	12·45	2·249	14·95	2·700
10·00	1·806	12·50	2·258	15·00	2·709

Girth 172 Centimetres (1·72 metres).

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·466	5·05	0·923
0·10	0·018	2·60	0·475	5·10	0·932
0·15	0·027	2·65	0·484	5·15	0·941
0·20	0·037	2·70	0·493	5·20	0·950
0·25	0·046	2·75	0·503	5·25	0·959
0·30	0·055	2·80	0·512	5·30	0·969
0·35	0·064	2·85	0·521	5·35	0·978
0·40	0·073	2·90	0·530	5·40	0·987
0·45	0·082	2·95	0·539	5·45	0·996
0·50	0·091	3·00	0·548	5·50	1·005
0·55	0·101	3·05	0·557	5·55	1·014
0·60	0·110	3·10	0·567	5·60	1·023
0·65	0·119	3·15	0·576	5·65	1·033
0·70	0·128	3·20	0·585	5·70	1·042
0·75	0·137	3·25	0·594	5·75	1·051
0·80	0·146	3·30	0·603	5·80	1·060
0·85	0·155	3·35	0·612	5·85	1·069
0·90	0·164	3·40	0·621	5·90	1·078
0·95	0·174	3·45	0·631	5·95	1·087
1·00	0·183	3·50	0·640	6·00	1·097
1·05	0·192	3·55	0·649	6·05	1·106
1·10	0·201	3·60	0·658	6·10	1·115
1·15	0·210	3·65	0·667	6·15	1·124
1·20	0·219	3·70	0·676	6·20	1·133
1·25	0·228	3·75	0·685	6·25	1·142
1·30	0·238	3·80	0·694	6·30	1·151
1·35	0·247	3·85	0·704	6·35	1·161
1·40	0·256	3·90	0·713	6·40	1·170
1·45	0·265	3·95	0·722	6·45	1·179
1·50	0·274	4·00	0·731	6·50	1·188
1·55	0·283	4·05	0·740	6·55	1·197
1·60	0·292	4·10	0·749	6·60	1·206
1·65	0·302	4·15	0·758	6·65	1·215
1·70	0·311	4·20	0·768	6·70	1·224
1·75	0·320	4·25	0·777	6·75	1·234
1·80	0·329	4·30	0·786	6·80	1·243
1·85	0·338	4·35	0·795	6·85	1·252
1·90	0·347	4·40	0·804	6·90	1·261
1·95	0·356	4·45	0·813	6·95	1·270
2·00	0·366	4·50	0·822	7·00	1·279
2·05	0·375	4·55	0·832	7·05	1·288
2·10	0·384	4·60	0·841	7·10	1·298
2·15	0·393	4·65	0·850	7·15	1·307
2·20	0·402	4·70	0·859	7·20	1·316
2·25	0·411	4·75	0·868	7·25	1·325
2·30	0·420	4·80	0·877	7·30	1·334
2·35	0·429	4·85	0·886	7·35	1·343
2·40	0·439	4·90	0·896	7·40	1·352
2·45	0·448	4·95	0·905	7·45	1·362
2·50	0·457	5·00	0·914	7·50	1·371

Girth 171 Centimetres (1·71 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·380	10·05	1·837	12·55	2·294
7·60	1·389	10·10	1·846	12·60	2·303
7·65	1·398	10·15	1·855	12·65	2·312
7·70	1·407	10·20	1·864	12·70	2·321
7·75	1·416	10·25	1·873	12·75	2·330
7·80	1·425	10·30	1·882	12·80	2·339
7·85	1·435	10·35	1·892	12·85	2·348
7·90	1·444	10·40	1·901	12·90	2·358
7·95	1·453	10·45	1·910	12·95	2·367
8·00	1·462	10·50	1·919	13·00	2·376
8·05	1·471	10·55	1·928	13·05	2·385
8·10	1·480	10·60	1·937	13·10	2·394
8·15	1·489	10·65	1·946	13·15	2·403
8·20	1·499	10·70	1·955	13·20	2·412
8·25	1·508	10·75	1·965	13·25	2·422
8·30	1·517	10·80	1·974	13·30	2·431
8·35	1·526	10·85	1·983	13·35	2·440
8·40	1·535	10·90	1·992	13·40	2·449
8·45	1·544	10·95	2·001	13·45	2·458
8·50	1·553	11·00	2·010	13·50	2·467
8·55	1·563	11·05	2·019	13·55	2·476
8·60	1·572	11·10	2·029	13·60	2·485
8·65	1·581	11·15	2·038	13·65	2·495
8·70	1·590	11·20	2·047	13·70	2·504
8·75	1·599	11·25	2·056	13·75	2·513
8·80	1·608	11·30	2·065	13·80	2·522
8·85	1·617	11·35	2·074	13·85	2·531
8·90	1·627	11·40	2·083	13·90	2·540
8·95	1·636	11·45	2·093	13·95	2·549
9·00	1·645	11·50	2·102	14·00	2·559
9·05	1·654	11·55	2·111	14·05	2·568
9·10	1·663	11·60	2·120	14·10	2·577
9·15	1·672	11·65	2·129	14·15	2·586
9·20	1·681	11·70	2·138	14·20	2·595
9·25	1·690	11·75	2·147	14·25	2·604
9·30	1·700	11·80	2·157	14·30	2·613
9·35	1·709	11·85	2·166	14·35	2·623
9·40	1·718	11·90	2·175	14·40	2·632
9·45	1·727	11·95	2·184	14·45	2·641
9·50	1·736	12·00	2·193	14·50	2·650
9·55	1·745	12·05	2·202	14·55	2·659
9·60	1·754	12·10	2·211	14·60	2·668
9·65	1·764	12·15	2·220	14·65	2·677
9·70	1·773	12·20	2·230	14·70	2·687
9·75	1·782	12·25	2·239	14·75	2·696
9·80	1·791	12·30	2·248	14·80	2·705
9·85	1·800	12·35	2·257	14·85	2·714
9·90	1·809	12·40	2·266	14·90	2·723
9·95	1·818	12·45	2·275	14·95	2·732
10·00	1·828	12·50	2·284	15·00	2·741

Girth 172 Centimetres (1·72 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·009	2·55	0·472	5·05	0·934
0·10	0·018	2·60	0·481	5·10	0·943
0·15	0·028	2·65	0·490	5·15	0·952
0·20	0·037	2·70	0·499	5·20	0·961
0·25	0·046	2·75	0·508	5·25	0·971
0·30	0·055	2·80	0·518	5·30	0·980
0·35	0·065	2·85	0·527	5·35	0·989
0·40	0·074	2·90	0·536	5·40	0·998
0·45	0·083	2·95	0·545	5·45	1·006
0·50	0·092	3·00	0·553	5·50	1·017
0·55	0·102	3·05	0·564	5·55	1·026
0·60	0·111	3·10	0·573	5·60	1·035
0·65	0·120	3·15	0·582	5·65	1·045
0·70	0·129	3·20	0·592	5·70	1·054
0·75	0·139	3·25	0·601	5·75	1·063
0·80	0·148	3·30	0·610	5·80	1·072
0·85	0·157	3·35	0·619	5·85	1·082
0·90	0·166	3·40	0·629	5·90	1·091
0·95	0·176	3·45	0·638	5·95	1·100
1·00	0·185	3·50	0·647	6·00	1·109
1·05	0·194	3·55	0·656	6·05	1·119
1·10	0·203	3·60	0·666	6·10	1·128
1·15	0·213	3·65	0·675	6·15	1·137
1·20	0·222	3·70	0·684	6·20	1·146
1·25	0·231	3·75	0·693	6·25	1·156
1·30	0·240	3·80	0·703	6·30	1·165
1·35	0·250	3·85	0·712	6·35	1·174
1·40	0·259	3·90	0·721	6·40	1·183
1·45	0·268	3·95	0·730	6·45	1·193
1·50	0·277	4·00	0·740	6·50	1·202
1·55	0·287	4·05	0·749	6·55	1·211
1·60	0·296	4·10	0·758	6·60	1·220
1·65	0·305	4·15	0·767	6·65	1·230
1·70	0·314	4·20	0·777	6·70	1·239
1·75	0·324	4·25	0·786	6·75	1·248
1·80	0·333	4·30	0·795	6·80	1·257
1·85	0·342	4·35	0·804	6·85	1·267
1·90	0·351	4·40	0·814	6·90	1·276
1·95	0·361	4·45	0·823	6·95	1·285
2·00	0·370	4·50	0·832	7·00	1·294
2·05	0·379	4·55	0·841	7·05	1·304
2·10	0·388	4·60	0·851	7·10	1·313
2·15	0·398	4·65	0·860	7·15	1·322
2·20	0·407	4·70	0·869	7·20	1·331
2·25	0·416	4·75	0·878	7·25	1·341
2·30	0·425	4·80	0·888	7·30	1·350
2·35	0·435	4·85	0·897	7·35	1·359
2·40	0·444	4·90	0·906	7·40	1·368
2·45	0·453	4·95	0·915	7·45	1·378
2·50	0·462	5·00	0·925	7·50	1·387

Girth 172 Centimetres (1·72 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m
7·55	1·396	10·05	1·858	12·55	2·321
7·60	1·405	10·10	1·868	12·60	2·330
7·65	1·414	10·15	1·877	12·65	2·339
7·70	1·424	10·20	1·886	12·70	2·348
7·75	1·433	10·25	1·895	12·75	2·357
7·80	1·442	10·30	1·904	12·80	2·367
7·85	1·451	10·35	1·914	12·85	2·376
7·90	1·461	10·40	1·923	12·90	2·385
7·95	1·470	10·45	1·932	12·95	2·394
8·00	1·479	10·50	1·941	13·00	2·404
8·05	1·488	10·55	1·951	13·05	2·413
8·10	1·498	10·60	1·960	13·10	2·422
8·15	1·507	10·65	1·969	13·15	2·431
8·20	1·516	10·70	1·978	13·20	2·441
8·25	1·525	10·75	1·988	13·25	2·450
8·30	1·535	10·80	1·997	13·30	2·459
8·35	1·544	10·85	2·006	13·35	2·468
8·40	1·553	10·90	2·015	13·40	2·478
8·45	1·562	10·95	2·025	13·45	2·487
8·50	1·572	11·00	2·034	13·50	2·496
8·55	1·581	11·05	2·043	13·55	2·505
8·60	1·590	11·10	2·052	13·60	2·515
8·65	1·599	11·15	2·062	13·65	2·524
8·70	1·609	11·20	2·071	13·70	2·533
8·75	1·618	11·25	2·080	13·75	2·542
8·80	1·627	11·30	2·089	13·80	2·552
8·85	1·636	11·35	2·099	13·85	2·561
8·90	1·646	11·40	2·108	13·90	2·570
8·95	1·655	11·45	2·117	13·95	2·579
9·00	1·664	11·50	2·126	14·00	2·589
9·05	1·673	11·55	2·136	14·05	2·598
9·10	1·683	11·60	2·145	14·10	2·607
9·15	1·692	11·65	2·154	14·15	2·616
9·20	1·701	11·70	2·163	14·20	2·626
9·25	1·710	11·75	2·173	14·25	2·635
9·30	1·720	11·80	2·182	14·30	2·644
9·35	1·729	11·85	2·191	14·35	2·653
9·40	1·738	11·90	2·200	14·40	2·663
9·45	1·747	11·95	2·210	14·45	2·672
9·50	1·757	12·00	2·219	14·50	2·681
9·55	1·766	12·05	2·228	14·55	2·690
9·60	1·775	12·10	2·237	14·60	2·700
9·65	1·784	12·15	2·247	14·65	2·709
9·70	1·794	12·20	2·256	14·70	2·718
9·75	1·803	12·25	2·265	14·75	2·727
9·80	1·812	12·30	2·274	14·80	2·737
9·85	1·821	12·35	2·284	14·85	2·746
9·90	1·831	12·40	2·293	14·90	2·755
9·95	1·840	12·45	2·302	14·95	2·764
10·00	1·849	12·50	2·311	15·00	2·774

Girth 173 Centimetres (1·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·477	5·05	0·945
0·10	0·019	2·60	0·486	5·10	0·954
0·15	0·028	2·65	0·496	5·15	0·963
0·20	0·037	2·70	0·505	5·20	0·973
0·25	0·047	2·75	0·514	5·25	0·982
0·30	0·056	2·80	0·524	5·30	0·991
0·35	0·065	2·85	0·533	5·35	1·001
0·40	0·075	2·90	0·542	5·40	1·010
0·45	0·084	2·95	0·552	5·45	1·019
0·50	0·094	3·00	0·561	5·50	1·029
0·55	0·103	3·05	0·571	5·55	1·038
0·60	0·112	3·10	0·580	5·60	1·048
0·65	0·122	3·15	0·589	5·65	1·057
0·70	0·131	3·20	0·599	5·70	1·066
0·75	0·140	3·25	0·608	5·75	1·076
0·80	0·150	3·30	0·617	5·80	1·085
0·85	0·159	3·35	0·627	5·85	1·094
0·90	0·168	3·40	0·636	5·90	1·104
0·95	0·178	3·45	0·645	5·95	1·113
1·00	0·187	3·50	0·655	6·00	1·122
1·05	0·196	3·55	0·664	6·05	1·132
1·10	0·206	3·60	0·673	6·10	1·141
1·15	0·215	3·65	0·683	6·15	1·150
1·20	0·224	3·70	0·692	6·20	1·160
1·25	0·234	3·75	0·701	6·25	1·169
1·30	0·243	3·80	0·711	6·30	1·178
1·35	0·253	3·85	0·720	6·35	1·188
1·40	0·262	3·90	0·730	6·40	1·197
1·45	0·271	3·95	0·739	6·45	1·207
1·50	0·281	4·00	0·748	6·50	1·216
1·55	0·290	4·05	0·758	6·55	1·225
1·60	0·299	4·10	0·767	6·60	1·235
1·65	0·309	4·15	0·776	6·65	1·244
1·70	0·318	4·20	0·786	6·70	1·253
1·75	0·327	4·25	0·795	6·75	1·263
1·80	0·337	4·30	0·804	6·80	1·272
1·85	0·346	4·35	0·814	6·85	1·281
1·90	0·355	4·40	0·823	6·90	1·291
1·95	0·365	4·45	0·832	6·95	1·300
2·00	0·374	4·50	0·842	7·00	1·309
2·05	0·383	4·55	0·851	7·05	1·319
2·10	0·393	4·60	0·860	7·10	1·328
2·15	0·402	4·65	0·870	7·15	1·337
2·20	0·412	4·70	0·879	7·20	1·347
2·25	0·421	4·75	0·889	7·25	1·356
2·30	0·430	4·80	0·898	7·30	1·365
2·35	0·440	4·85	0·907	7·35	1·375
2·40	0·449	4·90	0·917	7·40	1·384
2·45	0·458	4·95	0·926	7·45	1·394
2·50	0·468	5·00	0·935	7·50	1·403

Girth 173 Centimetres (1·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·412	10·05	1·860	12·55	2·348
7·60	1·422	10·10	1·869	12·60	2·357
7·65	1·431	10·15	1·879	12·65	2·366
7·70	1·440	10·20	1·888	12·70	2·376
7·75	1·450	10·25	1·897	12·75	2·385
7·80	1·459	10·30	1·907	12·80	2·394
7·85	1·468	10·35	1·916	12·85	2·404
7·90	1·478	10·40	1·925	12·90	2·413
7·95	1·487	10·45	1·935	12·95	2·422
8·00	1·496	10·50	1·944	13·00	2·432
8·05	1·506	10·55	1·953	13·05	2·441
8·10	1·515	10·60	1·963	13·10	2·450
8·15	1·524	10·65	1·972	13·15	2·460
8·20	1·534	10·70	2·001	13·20	2·469
8·25	1·543	10·75	2·011	13·25	2·478
8·30	1·553	10·80	2·020	13·30	2·488
8·35	1·562	10·85	2·030	13·35	2·497
8·40	1·571	10·90	2·039	13·40	2·507
8·45	1·581	10·95	2·048	13·45	2·516
8·50	1·590	11·00	2·058	13·50	2·525
8·55	1·599	11·05	2·067	13·55	2·535
8·60	1·609	11·10	2·076	13·60	2·544
8·65	1·618	11·15	2·086	13·65	2·553
8·70	1·627	11·20	2·095	13·70	2·563
8·75	1·637	11·25	2·104	13·75	2·572
8·80	1·646	11·30	2·114	13·80	2·581
8·85	1·656	11·35	2·123	13·85	2·591
8·90	1·665	11·40	2·132	13·90	2·600
8·95	1·674	11·45	2·142	13·95	2·609
9·00	1·684	11·50	2·151	14·00	2·619
9·05	1·693	11·55	2·160	14·05	2·628
9·10	1·702	11·60	2·170	14·10	2·637
9·15	1·712	11·65	2·179	14·15	2·647
9·20	1·721	11·70	2·189	14·20	2·656
9·25	1·730	11·75	2·198	14·25	2·666
9·30	1·740	11·80	2·207	14·30	2·675
9·35	1·749	11·85	2·217	14·35	2·684
9·40	1·758	11·90	2·226	14·40	2·694
9·45	1·768	11·95	2·235	14·45	2·703
9·50	1·777	12·00	2·245	14·50	2·712
9·55	1·786	12·05	2·254	14·55	2·722
9·60	1·796	12·10	2·263	14·60	2·731
9·65	1·805	12·15	2·273	14·65	2·740
9·70	1·814	12·20	2·282	14·70	2·750
9·75	1·824	12·25	2·291	14·75	2·759
9·80	1·833	12·30	2·301	14·80	2·768
9·85	1·842	12·35	2·310	14·85	2·778
9·90	1·852	12·40	2·319	14·90	2·787
9·95	1·861	12·45	2·329	14·95	2·796
10·00	1·871	12·50	2·338	15·00	2·806

Girth 174 Centimetres (1·74 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·009	2·55	0·483	5·05	0·956
0·10	0·019	2·60	0·492	5·10	0·965
0·15	0·028	2·65	0·501	5·15	0·975
0·20	0·038	2·70	0·511	5·20	0·984
0·25	0·047	2·75	0·520	5·25	0·993
0·30	0·057	2·80	0·530	5·30	1·003
0·35	0·066	2·85	0·539	5·35	1·012
0·40	0·076	2·90	0·549	5·40	1·022
0·45	0·085	2·95	0·558	5·45	1·031
0·50	0·095	3·00	0·568	5·50	1·041
0·55	0·104	3·05	0·577	5·55	1·050
0·60	0·114	3·10	0·587	5·60	1·060
0·65	0·123	3·15	0·596	5·65	1·069
0·70	0·132	3·20	0·606	5·70	1·079
0·75	0·142	3·25	0·615	5·75	1·088
0·80	0·151	3·30	0·624	5·80	1·098
0·85	0·161	3·35	0·634	5·85	1·107
0·90	0·170	3·40	0·643	5·90	1·116
0·95	0·180	3·45	0·653	5·95	1·126
1·00	0·189	3·50	0·662	6·00	1·135
1·05	0·199	3·55	0·672	6·05	1·145
1·10	0·208	3·60	0·681	6·10	1·154
1·15	0·218	3·65	0·691	6·15	1·164
1·20	0·227	3·70	0·700	6·20	1·173
1·25	0·237	3·75	0·710	6·25	1·183
1·30	0·246	3·80	0·719	6·30	1·192
1·35	0·255	3·85	0·729	6·35	1·202
1·40	0·265	3·90	0·738	6·40	1·211
1·45	0·274	3·95	0·747	6·45	1·220
1·50	0·284	4·00	0·757	6·50	1·230
1·55	0·293	4·05	0·766	6·55	1·239
1·60	0·303	4·10	0·776	6·60	1·249
1·65	0·312	4·15	0·785	6·65	1·258
1·70	0·322	4·20	0·795	6·70	1·268
1·75	0·331	4·25	0·804	6·75	1·277
1·80	0·341	4·30	0·814	6·80	1·287
1·85	0·350	4·35	0·823	6·85	1·296
1·90	0·360	4·40	0·833	6·90	1·306
1·95	0·369	4·45	0·842	6·95	1·315
2·00	0·378	4·50	0·852	7·00	1·325
2·05	0·388	4·55	0·861	7·05	1·334
2·10	0·397	4·60	0·870	7·10	1·343
2·15	0·407	4·65	0·880	7·15	1·353
2·20	0·416	4·70	0·889	7·20	1·362
2·25	0·426	4·75	0·899	7·25	1·372
2·30	0·435	4·80	0·908	7·30	1·381
2·35	0·445	4·85	0·918	7·35	1·391
2·40	0·454	4·90	0·927	7·40	1·400
2·45	0·464	4·95	0·937	7·45	1·410
2·50	0·473	5·00	0·946	7·50	1·419

Girth 174 Centimetres (1·74 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·429	10·05	1·902	12·55	2·375
7·60	1·438	10·10	1·911	12·60	2·384
7·65	1·448	10·15	1·921	12·65	2·394
7·70	1·457	10·20	1·930	12·70	2·403
7·75	1·466	10·25	1·940	12·75	2·413
7·80	1·476	10·30	1·949	12·80	2·422
7·85	1·485	10·35	1·958	12·85	2·432
7·90	1·495	10·40	1·968	12·90	2·441
7·95	1·504	10·45	1·977	12·95	2·450
8·00	1·514	10·50	1·987	13·00	2·460
8·05	1·523	10·55	1·996	13·05	2·469
8·10	1·533	10·60	2·006	13·10	2·479
8·15	1·542	10·65	2·015	13·15	2·488
8·20	1·552	10·70	2·025	13·20	2·498
8·25	1·561	10·75	2·034	13·25	2·507
8·30	1·571	10·80	2·044	13·30	2·517
8·35	1·580	10·85	2·053	13·35	2·526
8·40	1·589	10·90	2·063	13·40	2·536
8·45	1·599	10·95	2·072	13·45	2·545
8·50	1·608	11·00	2·081	13·50	2·555
8·55	1·618	11·05	2·091	13·55	2·564
8·60	1·627	11·10	2·100	13·60	2·573
8·65	1·637	11·15	2·110	13·65	2·583
8·70	1·646	11·20	2·119	13·70	2·592
8·75	1·656	11·25	2·129	13·75	2·602
8·80	1·665	11·30	2·138	13·80	2·611
8·85	1·675	11·35	2·148	13·85	2·621
8·90	1·684	11·40	2·157	13·90	2·630
8·95	1·694	11·45	2·167	13·95	2·640
9·00	1·703	11·50	2·176	14·00	2·649
9·05	1·712	11·55	2·186	14·05	2·659
9·10	1·722	11·60	2·195	14·10	2·668
9·15	1·731	11·65	2·204	14·15	2·678
9·20	1·741	11·70	2·214	14·20	2·687
9·25	1·750	11·75	2·223	14·25	2·696
9·30	1·760	11·80	2·233	14·30	2·706
9·35	1·769	11·85	2·242	14·35	2·715
9·40	1·779	11·90	2·252	14·40	2·725
9·45	1·788	11·95	2·261	14·45	2·734
9·50	1·798	12·00	2·271	14·50	2·744
9·55	1·807	12·05	2·280	14·55	2·753
9·60	1·817	12·10	2·290	14·60	2·763
9·65	1·826	12·15	2·299	14·65	2·772
9·70	1·835	12·20	2·309	14·70	2·782
9·75	1·845	12·25	2·318	14·75	2·791
9·80	1·854	12·30	2·327	14·80	2·801
9·85	1·864	12·35	2·337	14·85	2·810
9·90	1·873	12·40	2·346	14·90	2·819
9·95	1·883	12·45	2·356	14·95	2·829
10·00	1·892	12·50	2·365	15·00	2·838

Girth 175 Centimetres (1·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·488	5·05	0·967
0·10	0·019	2·60	0·498	5·10	0·976
0·15	0·029	2·65	0·507	5·15	0·986
0·20	0·038	2·70	0·517	5·20	0·995
0·25	0·048	2·75	0·526	5·25	1·005
0·30	0·057	2·80	0·536	5·30	1·014
0·35	0·067	2·85	0·546	5·35	1·024
0·40	0·077	2·90	0·555	5·40	1·034
0·45	0·086	2·95	0·565	5·45	1·043
0·50	0·096	3·00	0·574	5·50	1·053
0·55	0·105	3·05	0·584	5·55	1·062
0·60	0·115	3·10	0·593	5·60	1·072
0·65	0·124	3·15	0·603	5·65	1·081
0·70	0·134	3·20	0·612	5·70	1·091
0·75	0·144	3·25	0·622	5·75	1·101
0·80	0·153	3·30	0·632	5·80	1·110
0·85	0·163	3·35	0·641	5·85	1·120
0·90	0·172	3·40	0·651	5·90	1·129
0·95	0·182	3·45	0·660	5·95	1·139
1·00	0·191	3·50	0·670	6·00	1·148
1·05	0·201	3·55	0·679	6·05	1·158
1·10	0·211	3·60	0·689	6·10	1·168
1·15	0·220	3·65	0·699	6·15	1·177
1·20	0·230	3·70	0·708	6·20	1·187
1·25	0·239	3·75	0·718	6·25	1·196
1·30	0·249	3·80	0·727	6·30	1·206
1·35	0·258	3·85	0·737	6·35	1·215
1·40	0·268	3·90	0·746	6·40	1·225
1·45	0·278	3·95	0·756	6·45	1·235
1·50	0·287	4·00	0·766	6·50	1·244
1·55	0·297	4·05	0·775	6·55	1·254
1·60	0·306	4·10	0·785	6·60	1·263
1·65	0·316	4·15	0·794	6·65	1·273
1·70	0·325	4·20	0·804	6·70	1·282
1·75	0·335	4·25	0·813	6·75	1·292
1·80	0·345	4·30	0·823	6·80	1·302
1·85	0·354	4·35	0·833	6·85	1·311
1·90	0·364	4·40	0·842	6·90	1·321
1·95	0·373	4·45	0·852	6·95	1·330
2·00	0·383	4·50	0·861	7·00	1·340
2·05	0·392	4·55	0·871	7·05	1·349
2·10	0·402	4·60	0·880	7·10	1·359
2·15	0·412	4·65	0·890	7·15	1·369
2·20	0·421	4·70	0·900	7·20	1·378
2·25	0·431	4·75	0·909	7·25	1·388
2·30	0·440	4·80	0·919	7·30	1·397
2·35	0·450	4·85	0·928	7·35	1·407
2·40	0·459	4·90	0·938	7·40	1·416
2·45	0·469	4·95	0·947	7·45	1·426
2·50	0·479	5·00	0·957	7·50	1·436

Girth 175 Centimetres (1·75 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·445	10·05	1·924	12·55	2·402
7·60	1·455	10·10	1·933	12·60	2·412
7·65	1·464	10·15	1·943	12·65	2·421
7·70	1·474	10·20	1·952	12·70	2·431
7·75	1·483	10·25	1·962	12·75	2·440
7·80	1·493	10·30	1·971	12·80	2·450
7·85	1·503	10·35	1·981	12·85	2·460
7·90	1·512	10·40	1·991	12·90	2·469
7·95	1·522	10·45	2·000	12·95	2·479
8·00	1·531	10·50	2·010	13·00	2·488
8·05	1·541	10·55	2·019	13·05	2·498
8·10	1·550	10·60	2·029	13·10	2·507
8·15	1·560	10·65	2·038	13·15	2·517
8·20	1·570	10·70	2·048	13·20	2·527
8·25	1·579	10·75	2·058	13·25	2·536
8·30	1·589	10·80	2·067	13·30	2·546
8·35	1·598	10·85	2·077	13·35	2·555
8·40	1·608	10·90	2·086	13·40	2·565
8·45	1·617	10·95	2·096	13·45	2·574
8·50	1·627	11·00	2·105	13·50	2·584
8·55	1·637	11·05	2·115	13·55	2·594
8·60	1·646	11·10	2·125	13·60	2·603
8·65	1·656	11·15	2·134	13·65	2·613
8·70	1·665	11·20	2·144	13·70	2·622
8·75	1·675	11·25	2·153	13·75	2·632
8·80	1·684	11·30	2·163	13·80	2·641
8·85	1·694	11·35	2·172	13·85	2·651
8·90	1·704	11·40	2·182	13·90	2·661
8·95	1·713	11·45	2·192	13·95	2·670
9·00	1·723	11·50	2·201	14·00	2·680
9·05	1·732	11·55	2·211	14·05	2·689
9·10	1·742	11·60	2·220	14·10	2·699
9·15	1·751	11·65	2·230	14·15	2·708
9·20	1·761	11·70	2·239	14·20	2·718
9·25	1·771	11·75	2·249	14·25	2·728
9·30	1·780	11·80	2·259	14·30	2·737
9·35	1·790	11·85	2·268	14·35	2·747
9·40	1·799	11·90	2·278	14·40	2·756
9·45	1·809	11·95	2·287	14·45	2·766
9·50	1·818	12·00	2·297	14·50	2·775
9·55	1·828	12·05	2·306	14·55	2·785
9·60	1·837	12·10	2·316	14·60	2·795
9·65	1·847	12·15	2·326	14·65	2·804
9·70	1·857	12·20	2·335	14·70	2·814
9·75	1·866	12·25	2·345	14·75	2·823
9·80	1·876	12·30	2·354	14·80	2·833
9·85	1·885	12·35	2·364	14·85	2·842
9·90	1·895	12·40	2·373	14·90	2·852
9·95	1·904	12·45	2·383	14·95	2·862
10·00	1·914	12·50	2·393	15·00	2·871

Girth 176 Centimetres (1·76 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·494	5·05	0·978
0·10	0·019	2·60	0·503	5·10	0·987
0·15	0·029	2·65	0·513	5·15	0·997
0·20	0·039	2·70	0·523	5·20	1·007
0·25	0·048	2·75	0·532	5·25	1·016
0·30	0·058	2·80	0·542	5·30	1·026
0·35	0·068	2·85	0·552	5·35	1·036
0·40	0·077	2·90	0·561	5·40	1·045
0·45	0·087	2·95	0·571	5·45	1·055
0·50	0·097	3·00	0·581	5·50	1·065
0·55	0·106	3·05	0·590	5·55	1·074
0·60	0·116	3·10	0·600	5·60	1·084
0·65	0·126	3·15	0·610	5·65	1·094
0·70	0·136	3·20	0·620	5·70	1·104
0·75	0·145	3·25	0·629	5·75	1·113
0·80	0·155	3·30	0·639	5·80	1·123
0·85	0·165	3·35	0·649	5·85	1·133
0·90	0·174	3·40	0·658	5·90	1·142
0·95	0·184	3·45	0·668	5·95	1·152
1·00	0·194	3·50	0·678	6·00	1·162
1·05	0·203	3·55	0·687	6·05	1·171
1·10	0·213	3·60	0·697	6·10	1·181
1·15	0·223	3·65	0·707	6·15	1·191
1·20	0·232	3·70	0·716	6·20	1·200
1·25	0·242	3·75	0·726	6·25	1·210
1·30	0·252	3·80	0·736	6·30	1·220
1·35	0·261	3·85	0·745	6·35	1·229
1·40	0·271	3·90	0·755	6·40	1·239
1·45	0·281	3·95	0·765	6·45	1·249
1·50	0·290	4·00	0·774	6·50	1·258
1·55	0·300	4·05	0·784	6·55	1·268
1·60	0·310	4·10	0·794	6·60	1·278
1·65	0·319	4·15	0·803	6·65	1·287
1·70	0·329	4·20	0·813	6·70	1·297
1·75	0·339	4·25	0·823	6·75	1·307
1·80	0·348	4·30	0·832	6·80	1·316
1·85	0·358	4·35	0·842	6·85	1·326
1·90	0·368	4·40	0·852	6·90	1·333
1·95	0·378	4·45	0·862	6·95	1·346
2·00	0·387	4·50	0·871	7·00	1·355
2·05	0·397	4·55	0·881	7·05	1·365
2·10	0·407	4·60	0·891	7·10	1·375
2·15	0·416	4·65	0·900	7·15	1·384
2·20	0·426	4·70	0·910	7·20	1·394
2·25	0·436	4·75	0·920	7·25	1·404
2·30	0·445	4·80	0·929	7·30	1·413
2·35	0·455	4·85	0·939	7·35	1·423
2·40	0·465	4·90	0·949	7·40	1·433
2·45	0·474	4·95	0·958	7·45	1·442
2·50	0·484	5·00	0·968	7·50	1·452

Girth 176 Centimetres (1·76 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·462	10·05	1·946	12·55	2·430
7·60	1·471	10·10	1·955	12·60	2·439
7·65	1·481	10·15	1·965	12·65	2·449
7·70	1·491	10·20	1·975	12·70	2·459
7·75	1·500	10·25	1·984	12·75	2·468
7·80	1·511	10·30	1·994	12·80	2·478
7·85	1·520	10·35	2·004	12·85	2·488
7·90	1·529	10·40	2·013	12·90	2·497
7·95	1·539	10·45	2·023	12·95	2·507
8·00	1·549	10·50	2·033	13·00	2·517
8·05	1·558	10·55	2·042	13·05	2·526
8·10	1·568	10·60	2·052	13·10	2·536
8·15	1·578	10·65	2·062	13·15	2·546
8·20	1·588	10·70	2·072	13·20	2·556
8·25	1·597	10·75	2·081	13·25	2·565
8·30	1·607	10·80	2·091	13·30	2·575
8·35	1·617	10·85	2·101	13·35	2·585
8·40	1·626	10·90	2·110	13·40	2·594
8·45	1·636	10·95	2·120	13·45	2·604
8·50	1·646	11·00	2·130	13·50	2·614
8·55	1·655	11·05	2·139	13·55	2·623
8·60	1·665	11·10	2·149	13·60	2·633
8·65	1·675	11·15	2·159	13·65	2·643
8·70	1·684	11·20	2·168	13·70	2·652
8·75	1·694	11·25	2·178	13·75	2·662
8·80	1·704	11·30	2·188	13·80	2·672
8·85	1·713	11·35	2·197	13·85	2·681
8·90	1·723	11·40	2·207	13·90	2·691
8·95	1·733	11·45	2·217	13·95	2·701
9·00	1·742	11·50	2·226	14·00	2·710
9·05	1·752	11·55	2·236	14·05	2·720
9·10	1·762	11·60	2·246	14·10	2·730
9·15	1·771	11·65	2·255	14·15	2·739
9·20	1·781	11·70	2·265	14·20	2·749
9·25	1·791	11·75	2·275	14·25	2·759
9·30	1·800	11·80	2·284	14·30	2·768
9·35	1·810	11·85	2·294	14·35	2·778
9·40	1·820	11·90	2·304	14·40	2·788
9·45	1·830	11·95	2·314	14·45	2·798
9·50	1·839	12·00	2·323	14·50	2·807
9·55	1·849	12·05	2·333	14·55	2·817
9·60	1·859	12·10	2·343	14·60	2·827
9·65	1·868	12·15	2·352	14·65	2·836
9·70	1·878	12·20	2·362	14·70	2·846
9·75	1·888	12·25	2·372	14·75	2·856
9·80	1·897	12·30	2·381	14·80	2·865
9·85	1·907	12·35	2·391	14·85	2·875
9·90	1·917	12·40	2·401	14·90	2·885
9·95	1·926	12·45	2·410	14·95	2·894
10·00	1·936	12·50	2·420	15·00	2·904

Girth 177 Centimetres (1·77 metres).

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·499	5·05	0·989
0·10	0·020	2·60	0·509	5·10	0·999
0·15	0·029	2·65	0·519	5·15	1·008
0·20	0·039	2·70	0·529	5·20	1·018
0·25	0·049	2·75	0·538	5·25	1·028
0·30	0·059	2·80	0·548	5·30	1·038
0·35	0·069	2·85	0·558	5·35	1·048
0·40	0·078	2·90	0·568	5·40	1·057
0·45	0·088	2·95	0·578	5·45	1·067
0·50	0·098	3·00	0·587	5·50	1·077
0·55	0·108	3·05	0·597	5·55	1·087
0·60	0·117	3·10	0·607	5·60	1·097
0·65	0·127	3·15	0·617	5·65	1·106
0·70	0·137	3·20	0·627	5·70	1·116
0·75	0·147	3·25	0·636	5·75	1·126
0·80	0·157	3·30	0·646	5·80	1·136
0·85	0·166	3·35	0·656	5·85	1·145
0·90	0·176	3·40	0·666	5·90	1·155
0·95	0·186	3·45	0·675	5·95	1·165
1·00	0·196	3·50	0·685	6·00	1·175
1·05	0·206	3·55	0·695	6·05	1·185
1·10	0·215	3·60	0·705	6·10	1·194
1·15	0·225	3·65	0·715	6·15	1·204
1·20	0·235	3·70	0·724	6·20	1·214
1·25	0·245	3·75	0·734	6·25	1·224
1·30	0·255	3·80	0·744	6·30	1·234
1·35	0·264	3·85	0·754	6·35	1·243
1·40	0·274	3·90	0·764	6·40	1·253
1·45	0·284	3·95	0·773	6·45	1·263
1·50	0·294	4·00	0·783	6·50	1·273
1·55	0·303	4·05	0·793	6·55	1·283
1·60	0·313	4·10	0·803	6·60	1·292
1·65	0·323	4·15	0·813	6·65	1·302
1·70	0·333	4·20	0·822	6·70	1·312
1·75	0·343	4·25	0·832	6·75	1·322
1·80	0·352	4·30	0·842	6·80	1·331
1·85	0·362	4·35	0·852	6·85	1·341
1·90	0·372	4·40	0·862	6·90	1·351
1·95	0·382	4·45	0·871	6·95	1·361
2·00	0·392	4·50	0·881	7·00	1·371
2·05	0·401	4·55	0·891	7·05	1·380
2·10	0·411	4·60	0·901	7·10	1·390
2·15	0·421	4·65	0·910	7·15	1·400
2·20	0·431	4·70	0·920	7·20	1·410
2·25	0·441	4·75	0·930	7·25	1·420
2·30	0·450	4·80	0·940	7·30	1·429
2·35	0·460	4·85	0·950	7·35	1·439
2·40	0·470	4·90	0·959	7·40	1·449
2·45	0·480	4·95	0·969	7·45	1·459
2·50	0·490	5·00	0·979	7·50	1·469

Girth 177 Centimetres (1·77 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·478	10·05	1·968	12·55	2·457
7·60	1·488	10·10	1·978	12·60	2·467
7·65	1·498	10·15	1·987	12·65	2·477
7·70	1·508	10·20	1·997	12·70	2·487
7·75	1·517	10·25	2·007	12·75	2·497
7·80	1·527	10·30	2·017	12·80	2·506
7·85	1·537	10·35	2·027	12·85	2·516
7·90	1·547	10·40	2·036	12·90	2·526
7·95	1·557	10·45	2·046	12·95	2·536
8·00	1·566	10·50	2·056	13·00	2·545
8·05	1·576	10·55	2·066	13·05	2·555
8·10	1·586	10·60	2·076	13·10	2·565
8·15	1·596	10·65	2·085	13·15	2·575
8·20	1·606	10·70	2·095	13·20	2·585
8·25	1·615	10·75	2·105	13·25	2·594
8·30	1·625	10·80	2·115	13·30	2·604
8·35	1·635	10·85	2·124	13·35	2·614
8·40	1·645	10·90	2·134	13·40	2·624
8·45	1·655	10·95	2·144	13·45	2·634
8·50	1·664	11·00	2·154	13·50	2·643
8·55	1·674	11·05	2·164	13·55	2·653
8·60	1·684	11·10	2·173	13·60	2·663
8·65	1·694	11·15	2·183	13·65	2·673
8·70	1·704	11·20	2·193	13·70	2·683
8·75	1·713	11·25	2·203	13·75	2·692
8·80	1·723	11·30	2·213	13·80	2·702
8·85	1·733	11·35	2·222	13·85	2·712
8·90	1·743	11·40	2·232	13·90	2·722
8·95	1·752	11·45	2·242	13·95	2·731
9·00	1·762	11·50	2·252	14·00	2·741
9·05	1·772	11·55	2·262	14·05	2·751
9·10	1·782	11·60	2·271	14·10	2·761
9·15	1·792	11·65	2·281	14·15	2·771
9·20	1·801	11·70	2·291	14·20	2·780
9·25	1·811	11·75	2·301	14·25	2·790
9·30	1·821	11·80	2·311	14·30	2·800
9·35	1·831	11·85	2·320	14·35	2·810
9·40	1·841	11·90	2·330	14·40	2·820
9·45	1·850	11·95	2·340	14·45	2·829
9·50	1·860	12·00	2·350	14·50	2·839
9·55	1·870	12·05	2·359	14·55	2·849
9·60	1·880	12·10	2·369	14·60	2·859
9·65	1·890	12·15	2·379	14·65	2·869
9·70	1·899	12·20	2·389	14·70	2·878
9·75	1·909	12·25	2·399	14·75	2·888
9·80	1·919	12·30	2·408	14·80	2·898
9·85	1·929	12·35	2·418	14·85	2·908
9·90	1·938	12·40	2·428	14·90	2·918
9·95	1·948	12·45	2·438	14·95	2·927
10·00	1·958	12·50	2·448	15·00	2·937

Girth 178 Centimetres (1·78 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·505	5·05	1·000
0·10	0·020	2·60	0·515	5·10	1·010
0·15	0·030	2·65	0·525	5·15	1·020
0·20	0·040	2·70	0·535	5·20	1·030
0·25	0·050	2·75	0·545	5·25	1·040
0·30	0·059	2·80	0·554	5·30	1·050
0·35	0·069	2·85	0·564	5·35	1·059
0·40	0·079	2·90	0·574	5·40	1·069
0·45	0·089	2·95	0·584	5·45	1·079
0·50	0·099	3·00	0·594	5·50	1·089
0·55	0·109	3·05	0·604	5·55	1·099
0·60	0·119	3·10	0·614	5·60	1·109
0·65	0·129	3·15	0·624	5·65	1·119
0·70	0·139	3·20	0·634	5·70	1·129
0·75	0·149	3·25	0·644	5·75	1·139
0·80	0·158	3·30	0·653	5·80	1·149
0·85	0·168	3·35	0·663	5·85	1·158
0·90	0·178	3·40	0·673	5·90	1·168
0·95	0·188	3·45	0·683	5·95	1·178
1·00	0·198	3·50	0·693	6·00	1·188
1·05	0·208	3·55	0·703	6·05	1·198
1·10	0·218	3·60	0·713	6·10	1·208
1·15	0·228	3·65	0·723	6·15	1·218
1·20	0·238	3·70	0·733	6·20	1·228
1·25	0·248	3·75	0·743	6·25	1·238
1·30	0·257	3·80	0·752	6·30	1·248
1·35	0·267	3·85	0·762	6·35	1·257
1·40	0·277	3·90	0·772	6·40	1·267
1·45	0·287	3·95	0·782	6·45	1·277
1·50	0·297	4·00	0·792	6·50	1·287
1·55	0·307	4·05	0·802	6·55	1·297
1·60	0·317	4·10	0·812	6·60	1·307
1·65	0·327	4·15	0·822	6·65	1·317
1·70	0·337	4·20	0·832	6·70	1·327
1·75	0·347	4·25	0·842	6·75	1·337
1·80	0·356	4·30	0·852	6·80	1·347
1·85	0·366	4·35	0·861	6·85	1·356
1·90	0·376	4·40	0·871	6·90	1·366
1·95	0·386	4·45	0·881	6·95	1·376
2·00	0·396	4·50	0·891	7·00	1·386
2·05	0·406	4·55	0·901	7·05	1·396
2·10	0·416	4·60	0·911	7·10	1·406
2·15	0·426	4·65	0·921	7·15	1·416
2·20	0·436	4·70	0·931	7·20	1·426
2·25	0·446	4·75	0·941	7·25	1·436
2·30	0·455	4·80	0·951	7·30	1·446
2·35	0·465	4·85	0·960	7·35	1·455
2·40	0·475	4·90	0·970	7·40	1·465
2·45	0·485	4·95	0·980	7·45	1·475
2·50	0·495	5·00	0·990	7·50	1·485

Girth 178 Centimetres (1·78 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·495	10·05	1·990	12·55	2·485
7·60	1·505	10·10	2·000	12·60	2·495
7·65	1·515	10·15	2·010	12·65	2·505
7·70	1·525	10·20	2·020	12·70	2·515
7·75	1·535	10·25	2·030	12·75	2·525
7·80	1·545	10·30	2·040	12·80	2·535
7·85	1·554	10·35	2·050	12·85	2·545
7·90	1·564	10·40	2·059	12·90	2·555
7·95	1·574	10·45	2·069	12·95	2·564
8·00	1·584	10·50	2·079	13·00	2·574
8·05	1·594	10·55	2·089	13·05	2·584
8·10	1·604	10·60	2·099	13·10	2·594
8·15	1·614	10·65	2·109	13·15	2·604
8·20	1·624	10·70	2·119	13·20	2·614
8·25	1·634	10·75	2·129	13·25	2·624
8·30	1·644	10·80	2·139	13·30	2·634
8·35	1·654	10·85	2·149	13·35	2·644
8·40	1·663	10·90	2·158	13·40	2·654
8·45	1·673	10·95	2·168	13·45	2·663
8·50	1·683	11·00	2·178	13·50	2·673
8·55	1·693	11·05	2·188	13·55	2·683
8·60	1·703	11·10	2·198	13·60	2·693
8·65	1·713	11·15	2·208	13·65	2·703
8·70	1·723	11·20	2·218	13·70	2·713
8·75	1·733	11·25	2·228	13·75	2·723
8·80	1·743	11·30	2·238	13·80	2·733
8·85	1·753	11·35	2·246	13·85	2·743
8·90	1·762	11·40	2·257	13·90	2·753
8·95	1·772	11·45	2·267	13·95	2·762
9·00	1·782	11·50	2·277	14·00	2·772
9·05	1·792	11·55	2·287	14·05	2·782
9·10	1·802	11·60	2·297	14·10	2·792
9·15	1·812	11·65	2·307	14·15	2·802
9·20	1·822	11·70	2·317	14·20	2·812
9·25	1·832	11·75	2·327	14·25	2·822
9·30	1·842	11·80	2·337	14·30	2·782
9·35	1·852	11·85	2·347	14·35	2·842
9·40	1·861	11·90	2·356	14·40	2·852
9·45	1·871	11·95	2·366	14·45	2·861
9·50	1·881	12·00	2·376	14·50	2·871
9·55	1·891	12·05	2·386	14·55	2·881
9·60	1·901	12·10	2·396	14·60	2·891
9·65	1·911	12·15	2·406	14·65	2·901
9·70	1·921	12·20	2·416	14·70	2·911
9·75	1·931	12·25	2·426	14·75	2·921
9·80	1·941	12·30	2·436	14·80	2·931
9·85	1·951	12·35	2·446	14·85	2·941
9·90	1·960	12·40	2·455	14·90	2·951
9·95	1·970	12·45	2·465	14·95	2·960
10·00	1·980	12·50	2·475	15·00	2·970

Girth 179 Centimetres (1·79 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·511	5·05	1·011
0·10	0·020	2·60	0·521	5·10	1·021
0·15	0·030	2·65	0·531	5·15	1·031
0·20	0·040	2·70	0·541	5·20	1·041
0·25	0·050	2·75	0·551	5·25	1·051
0·30	0·060	2·80	0·561	5·30	1·061
0·35	0·070	2·85	0·571	5·35	1·071
0·40	0·080	2·90	0·581	5·40	1·081
0·45	0·090	2·95	0·591	5·45	1·091
0·50	0·100	3·00	0·601	5·50	1·101
0·55	0·110	3·05	0·611	5·55	1·111
0·60	0·120	3·10	0·621	5·60	1·121
0·65	0·130	3·15	0·631	5·65	1·131
0·70	0·140	3·20	0·641	5·70	1·141
0·75	0·150	3·25	0·651	5·75	1·151
0·80	0·160	3·30	0·661	5·80	1·161
0·85	0·170	3·35	0·671	5·85	1·171
0·90	0·180	3·40	0·681	5·90	1·182
0·95	0·190	3·45	0·691	5·95	1·192
1·00	0·200	3·50	0·701	6·00	1·202
1·05	0·210	3·55	0·711	6·05	1·212
1·10	0·220	3·60	0·721	6·10	1·222
1·15	0·230	3·65	0·731	6·15	1·232
1·20	0·240	3·70	0·741	6·20	1·242
1·25	0·250	3·75	0·751	6·25	1·252
1·30	0·260	3·80	0·761	6·30	1·262
1·35	0·270	3·85	0·771	6·35	1·272
1·40	0·280	3·90	0·781	6·40	1·282
1·45	0·290	3·95	0·791	6·45	1·292
1·50	0·300	4·00	0·801	6·50	1·302
1·55	0·310	4·05	0·811	6·55	1·312
1·60	0·320	4·10	0·821	6·60	1·322
1·65	0·330	4·15	0·831	6·65	1·332
1·70	0·340	4·20	0·841	6·70	1·342
1·75	0·350	4·25	0·851	6·75	1·352
1·80	0·360	4·30	0·861	6·80	1·362
1·85	0·370	4·35	0·871	6·85	1·372
1·90	0·380	4·40	0·881	6·90	1·382
1·95	0·390	4·45	0·891	6·95	1·392
2·00	0·401	4·50	0·901	7·00	1·402
2·05	0·411	4·55	0·911	7·05	1·412
2·10	0·421	4·60	0·921	7·10	1·422
2·15	0·431	4·65	0·931	7·15	1·432
2·20	0·441	4·70	0·941	7·20	1·442
2·25	0·451	4·75	0·951	7·25	1·452
2·30	0·461	4·80	0·961	7·30	1·462
2·35	0·471	4·85	0·971	7·35	1·472
2·40	0·481	4·90	0·981	7·40	1·482
2·45	0·491	4·95	0·991	7·45	1·492
2·50	0·501	5·00	1·001	7·50	1·502

Girth 179 Centimetres (1·79 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·512	10·05	2·013	12·55	2·513
7·60	1·522	10·10	2·023	12·60	2·523
7·65	1·532	10·15	2·033	12·65	2·533
7·70	1·542	10·20	2·043	12·70	2·543
7·75	1·552	10·25	2·053	12·75	2·553
7·80	1·562	10·30	2·063	12·80	2·563
7·85	1·572	10·35	2·073	12·85	2·573
7·90	1·582	10·40	2·083	12·90	2·583
7·95	1·592	10·45	2·093	12·95	2·593
8·00	1·602	10·50	2·103	13·00	2·603
8·05	1·612	10·55	2·113	13·05	2·613
8·10	1·622	10·60	2·123	13·10	2·623
8·15	1·632	10·65	2·133	13·15	2·633
8·20	1·642	10·70	2·143	13·20	2·643
8·25	1·652	10·75	2·153	13·25	2·653
8·30	1·662	10·80	2·163	13·30	2·663
8·35	1·672	10·85	2·173	13·35	2·673
8·40	1·682	10·90	2·183	13·40	2·683
8·45	1·692	10·95	2·193	13·45	2·693
8·50	1·702	11·00	2·203	13·50	2·703
8·55	1·712	11·05	2·213	13·55	2·713
8·60	1·722	11·10	2·223	13·60	2·723
8·65	1·732	11·15	2·233	13·65	2·733
8·70	1·742	11·20	2·243	13·70	2·744
8·75	1·752	11·25	2·253	13·75	2·754
8·80	1·762	11·30	2·263	13·80	2·764
8·85	1·772	11·35	2·273	13·85	2·774
8·90	1·782	11·40	2·283	13·90	2·784
8·95	1·792	11·45	2·293	13·95	2·794
9·00	1·802	11·50	2·303	14·00	2·804
9·05	1·812	11·55	2·313	14·05	2·814
9·10	1·822	11·60	2·323	14·10	2·824
9·15	1·832	11·65	2·333	14·15	2·834
9·20	1·842	11·70	2·343	14·20	2·844
9·25	1·852	11·75	2·353	14·25	2·854
9·30	1·862	11·80	2·363	14·30	2·764
9·35	1·872	11·85	2·373	14·35	2·874
9·40	1·882	11·90	2·383	14·40	2·884
9·45	1·892	11·95	2·393	14·45	2·894
9·50	1·902	12·00	2·403	14·50	2·904
9·55	1·912	12·05	2·413	14·55	2·914
9·60	1·922	12·10	2·423	14·60	2·924
9·65	1·932	12·15	2·433	14·65	2·934
9·70	1·942	12·20	2·443	14·70	2·944
9·75	1·952	12·25	2·453	14·75	2·954
9·80	1·963	12·30	2·463	14·80	2·964
9·85	1·973	12·35	2·473	14·85	2·974
9·90	1·983	12·40	2·483	14·90	2·984
9·95	1·993	12·45	2·493	14·95	2·994
10·00	2·003	12·50	2·503	15·00	3·004

Girth 180 Centimetres (1·80 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu.
0·05	0·010	2·55	0·516	5·05	1·02
0·10	0·020	2·60	0·527	5·10	1·03
0·15	0·030	2·65	0·537	5·15	1·04
0·20	0·041	2·70	0·547	5·20	1·05
0·25	0·051	2·75	0·557	5·25	1·06
0·30	0·061	2·80	0·567	5·30	1·07
0·35	0·071	2·85	0·577	5·35	1·08
0·40	0·081	2·90	0·587	5·40	1·09
0·45	0·091	2·95	0·597	5·45	1·10
0·50	0·101	3·00	0·608	5·50	1·11
0·55	0·111	3·05	0·618	5·55	1·12
0·60	0·122	3·10	0·628	5·60	1·13
0·65	0·132	3·15	0·638	5·65	1·14
0·70	0·142	3·20	0·648	5·70	1·15
0·75	0·152	3·25	0·658	5·75	1·16
0·80	0·162	3·30	0·668	5·80	1·17
0·85	0·172	3·35	0·678	5·85	1·18
0·90	0·182	3·40	0·689	5·90	1·19
0·95	0·192	3·45	0·699	5·95	1·20
1·00	0·203	3·50	0·709	6·00	1·21
1·05	0·213	3·55	0·719	6·05	1·22
1·10	0·223	3·60	0·729	6·10	1·23
1·15	0·233	3·65	0·739	6·15	1·24
1·20	0·243	3·70	0·749	6·20	1·25
1·25	0·253	3·75	0·759	6·25	1·26
1·30	0·263	3·80	0·770	6·30	1·27
1·35	0·273	3·85	0·780	6·35	1·28
1·40	0·284	3·90	0·790	6·40	1·29
1·45	0·294	3·95	0·800	6·45	1·30
1·50	0·304	4·00	0·810	6·50	1·31
1·55	0·314	4·05	0·820	6·55	1·32
1·60	0·324	4·10	0·830	6·60	1·33
1·65	0·334	4·15	0·840	6·65	1·34
1·70	0·344	4·20	0·851	6·70	1·35
1·75	0·354	4·25	0·861	6·75	1·36
1·80	0·365	4·30	0·871	6·80	1·37
1·85	0·375	4·35	0·881	6·85	1·38
1·90	0·385	4·40	0·891	6·90	1·39
1·95	0·395	4·45	0·901	6·95	1·40
2·00	0·405	4·50	0·911	7·00	1·41
2·05	0·415	4·55	0·921	7·05	1·42
2·10	0·425	4·60	0·932	7·10	1·43
2·15	0·435	4·65	0·942	7·15	1·44
2·20	0·446	4·70	0·952	7·20	1·45
2·25	0·456	4·75	0·962	7·25	1·46
2·30	0·466	4·80	0·972	7·30	1·47
2·35	0·476	4·85	0·982	7·35	1·48
2·40	0·486	4·90	0·992	7·40	1·49
2·45	0·496	4·95	1·002	7·45	1·50
2·50	0·506	5·00	1·013	7·50	1·51

Girth 180 Centimetres (1·80 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·529	10·05	2·035	12·55	2·541
7·60	1·539	10·10	2·045	12·60	2·552
7·65	1·549	10·15	2·055	12·65	2·562
7·70	1·559	10·20	2·066	12·70	2·572
7·75	1·569	10·25	2·076	12·75	2·582
7·80	1·580	10·30	2·086	12·80	2·592
7·85	1·590	10·35	2·096	12·85	2·602
7·90	1·600	10·40	2·106	12·90	2·612
7·95	1·610	10·45	2·116	12·95	2·622
8·00	1·620	10·50	2·126	13·00	2·633
8·05	1·630	10·55	2·136	13·05	2·643
8·10	1·640	10·60	2·147	13·10	2·653
8·15	1·650	10·65	2·157	13·15	2·663
8·20	1·661	10·70	2·167	13·20	2·673
8·25	1·671	10·75	2·177	13·25	2·683
8·30	1·681	10·80	2·187	13·30	2·693
8·35	1·691	10·85	2·197	13·35	2·703
8·40	1·701	10·90	2·207	13·40	2·714
8·45	1·711	10·95	2·217	13·45	2·724
8·50	1·721	11·00	2·228	13·50	2·734
8·55	1·731	11·05	2·238	13·55	2·744
8·60	1·742	11·10	2·248	13·60	2·754
8·65	1·752	11·15	2·258	13·65	2·764
8·70	1·762	11·20	2·268	13·70	2·774
8·75	1·772	11·25	2·278	13·75	2·784
8·80	1·782	11·30	2·288	13·80	2·795
8·85	1·792	11·35	2·298	13·85	2·805
8·90	1·802	11·40	2·309	13·90	2·815
8·95	1·812	11·45	2·319	13·95	2·825
9·00	1·823	11·50	2·329	14·00	2·835
9·05	1·833	11·55	2·339	14·05	2·845
9·10	1·843	11·60	2·349	14·10	2·855
9·15	1·853	11·65	2·359	14·15	2·865
9·20	1·863	11·70	2·369	14·20	2·876
9·25	1·873	11·75	2·379	14·25	2·886
9·30	1·883	11·80	2·390	14·30	2·896
9·35	1·893	11·85	2·400	14·35	2·906
9·40	1·904	11·90	2·410	14·40	2·916
9·45	1·914	11·95	2·420	14·45	2·926
9·50	1·924	12·00	2·430	14·50	2·936
9·55	1·934	12·05	2·440	14·55	2·946
9·60	1·944	12·10	2·450	14·60	2·957
9·65	1·954	12·15	2·460	14·65	2·967
9·70	1·964	12·20	2·471	14·70	2·977
9·75	1·974	12·25	2·481	14·75	2·987
9·80	1·985	12·30	2·491	14·80	2·997
9·85	1·995	12·35	2·501	14·85	3·007
9·90	2·005	12·40	2·511	14·90	3·017
9·95	2·015	12·45	2·521	14·95	3·027
10·00	2·025	12·50	2·581	15·00	3·038

First Impression
1000 Copies
March 1964.

Price Rs 8-00

(Copy Right to Publishers)

Printed
&
Published
By
Bharathee Bhooshanam Press,
(P. O.) Viyyur, Trichur.
Kerala State.

1926

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
181	0·20475625	57·6
182	0·207025	57·9
183	0·20930625	58·3
184	0·2116	58·6
185	0·21390625	58·9
186	0·216225	59·2
187	0·21855625	59·5
188	0·2209	59·8
189	0·22325625	60·2
190	0·225625	60·5
191	0·22800625	60·8
192	0·2304	61·1
193	0·23280625	61·4
194	0·235225	61·8
195	0·23765625	62·1
196	0·2401	62·4
197	0·24255625	62·7
198	0·245025	63·0
199	0·24750625	63·3
200	0·25	63·7
201	0·25250625	64·0
202	0·255025	64·3
203	0·25755625	64·6
204	0·2601	64·9
205	0·26265625	65·3
206	0·265225	65·6
207	0·26780625	65·9
208	0·2704	66·2
209	0·27300625	66·5
210	0·275625	66·8
211	0·27825625	67·2
212	0·2809	67·5
213	0·28355625	67·8
214	0·286225	68·1
215	0·28890625	68·4
216	0·2916	68·8
217	0·29430625	69·1
218	0·297025	69·4
219	0·29975625	69·7
220	0·3025	70·0

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
221	0·30525625	70·3
222	0·308025	70·7
223	0·31080625	71·0
224	0·3136	71·3
225	0·31640625	71·6
226	0·319225	71·9
227	0·32205625	72·3
228	0·3249	72·6
229	0·32775625	72·9
230	0·330625	73·2
231	0·33350625	73·5
232	0·3364	73·8
233	0·33930625	74·2
234	0·342225	74·5
235	0·34515625	74·8
236	0·3481	75·1
237	0·35105625	75·4
238	0·354025	75·8
239	0·35700625	76·1
240	0·36	76·4
241	0·36300625	76·7
242	0·366025	77·0
243	0·36905625	77·3
244	0·3721	77·7
245	0·37515625	78·0
246	0·378225	78·3
247	0·38130625	78·6
248	0·3844	78·9
249	0·38750625	79·3
250	0·390625	79·6
251	0·39375625	79·9
252	0·3969	80·2
253	0·40005625	80·5
254	0·403225	80·9
255	0·40640625	81·2
256	0·4096	81·5
257	0·41280625	81·8
258	0·416025	82·1
259	0·41925625	82·4
260	0·4225	82·8

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
261	0·42575625	83·1
262	0·429025	83·4
263	0·43230625	83·7
264	0·4356	84·0
265	0·43890625	84·4
266	0·442225	84·7
267	0·44555625	85·0
268	0·4489	85·3
269	0·45225625	85·6
270	0·455625	85·9
271	0·45900625	86·3
272	0·4624	86·6
273	0·46580625	86·9
274	0·469225	87·2
275	0·47265625	87·5
276	0·4761	87·9
277	0·47955625	88·2
278	0·483025	88·5
279	0·48650625	88·8
280	0·49	89·1
281	0·49350625	89·4
282	0·497025	89·8
283	0·50055625	90·1
284	0·5041	90·4
285	0·50765625	90·7
286	0·511225	91·0
287	0·51480625	91·4
288	0·5184	91·7
289	0·52200625	92·0
290	0·525625	92·3
291	0·52925625	92·6
292	0·5329	92·9
293	0·53655625	93·3
294	0·540225	93·6
295	0·54390625	93·9
296	0·5476	94·2
297	0·55130625	94·5
298	0·555025	94·9
299	0·55875625	95·2
300	0·5625	95·5

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
301	0·56625625	95·8
302	0·570025	96·1
303	0·57380625	96·4
304	0·5776	96·8
305	0·58140625	97·1
306	0·585225	97·4
307	0·58905625	97·7
308	0·5929	98·0
309	0·59675625	98·4
310	0·600625	98·7
311	0·60450625	99·0
312	0·6084	99·3
313	0·61230625	99·6
314	0·616225	99·9
315	0·62015625	100·3
316	0·6241	100·6
317	0·62805525	100·9
318	0·632025	101·2
319	0·63600625	101·5
320	0·64	101·9
321	0·64400625	102·2
322	0·648025	102·5
323	0·65205625	102·8
324	0·6561	103·1
325	0·66015625	103·5
326	0·664225	103·8
327	0·66830625	104·1
328	0·6724	104·4
329	0·67650625	104·7
330	0·680625	105·0
331	0·68475625	105·4
332	0·6889	105·7
333	0·69305625	106·0
334	0·697225	106·3
335	0·70140625	106·6
336	0·7056	107·0
337	0·70980625	107·3
338	0·714025	107·6
339	0·71825625	107·9
340	0·7225	108·2

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
341	0·72675625	108·5
342	0·731025	108·9
343	0·73530625	109·2
344	0·7396	109·5
345	0·74390625	109·8
346	0·748225	110·1
347	0·75255625	110·5
348	0·7569	110·8
349	0·76125625	111·1
350	0·765625	111·4
351	0·77000625	111·7
352	0·7744	112·0
353	0·77880625	112·4
354	0·783225	112·7
355	0·78765625	113·0
356	0·7921	113·3
357	0·79655625	113·6
358	0·801025	114·0
359	0·80550625	114·3
360	0·81	114·6
361	0·81450625	114·9
362	0·819025	115·2
363	0·82355625	115·5
364	0·8281	115·9
365	0·83265625	116·2
366	0·837225	116·5
367	0·84180625	116·8
368	0·8464	117·1
369	0·85100625	117·5
370	0·855625	117·8
371	0·86025625	118·1
372	0·8649	118·4
373	0·86955625	118·7
374	0·874225	119·0
375	0·87891625	119·4
376	0·8836	119·7
377	0·88830625	120·0
378	0·893025	120·3
379	0·89775625	120·6
380	0·9025	121·0

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
381	0·90725625	121·3
382	0·912025	121·6
383	0·91680625	121·9
384	0·9216	122·2
385	0·92640625	122·5
386	0·931225	122·9
387	0·93605625	123·2
388	0·9409	123·5
389	0·94575625	123·8
390	0·950625	124·1
391	0·95550625	124·5
392	0·9604	124·8
393	0·96530625	125·1
394	0·970225	125·4
395	0·97515625	125·7
396	0·9801	126·1
397	0·98505525	126·4
398	0·990025	126·7
399	0·99500625	127·0
400	1·0	127·3
401	1·00500625	127·6
402	1·010025	128·0
403	1·01505625	128·3
404	1·0201	128·6
405	1·02515625	128·9
406	1·030225	129·2
407	1·03530625	129·6
408	1·0404	129·9
409	1·04550625	130·2
410	1·050625	130·5
411	1·05575625	130·8
412	1·0609	131·1
413	1·06605625	131·5
414	1·071225	131·8
415	1·07640625	132·1
416	1·0816	132·4
417	1·08680625	132·7
418	1·092025	133·1
419	1·09725625	133·4
420	1·1025	133·7

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
421	1·10775625	134·0
422	1·113025	134·3
423	1·11830625	134·6
424	1·1236	135·0
425	1·12890625	135·3
426	1·134225	135·6
427	1·13955625	135·9
428	1·1449	136·2
429	1·15025625	136·6
430	1·155625	136·9
431	1·16100625	137·2
432	1·1664	137·5
433	1·17180625	137·8
434	1·177225	138·1
435	1·18265625	138·5
436	1·1881	138·8
437	1·19355625	139·1
438	1·199025	139·4
439	1·20450625	139·7
440	1·21	140·1
441	1·21550625	140·4
442	1·221025	140·7
443	1·22655625	141·0
444	1·2321	141·3
445	1·23765625	141·6
446	1·243225	142·0
447	1·24830625	142·3
448	1·2544	142·6
449	1·26000625	142·9
450	1·265625	143·2
451	1·27125625	143·6
452	1·2769	143·9
453	1·28255625	144·2
454	1·288225	144·5
455	1·29390625	144·8
456	1·2996	145·1
457	1·30530625	145·5
458	1·311025	145·8
459	1·31675625	146·1
460	1·3225	146·4

Mid Girth in centi-metres	Volume of one metre length	Diameter centimetres
461	1·32825625	146·7
462	1·334025	147·1
463	1·33980625	147·4
464	1·3456	147·7
465	1·35140625	148·0
466	1·357225	148·3
467	1·36305625	148·7
468	1·3689	149·0
469	1·37475625	149·3
470	1·380625	149·6
471	1·38650625	149·9
472	1·3924	150·2
473	1·39830625	150·6
474	1·404225	150·9
475	1·41015625	151·2
476	1·4161	151·5
477	1·42205625	151·8
478	1·428025	152·2
479	1·43400625	152·5
480	1·44	152·8
481	1·44600625	153·1
482	1·452025	153·4
483	1·45805625	153·7
484	1·4641	154·1
485	1·47015625	154·4
486	1·476225	154·7
487	1·48230625	155·0
488	1·4884	155·3
489	1·49450625	155·7
490	1·500625	156·0
491	1·50675625	156·3
492	1·5129	156·6
493	1·51905625	156·9
494	1·525225	157·2
495	1·53140625	157·6
496	1·5376	157·9
497	1·54380625	158·2
498	1·550025	158·5
499	1·55625625	158·8
500	1·5625	159·2

TABLES

(A— Length)

BRITISH UNITS

12 inches	—	1 foot
3 feet	—	1 yard
5½ yards	—	1 rod or pole
4 poles	—	1 chain
10 chains or 220 yards	—	1 furlong
8 furlongs	—	1 mile

METRIC UNITS

10 millimetres	—	1 centimetre
10 centimetres	—	1 decimetre
10 decimetres	—	1 metre
10 metres	—	1 dekametre
10 dekametres	—	1 hectometre
10 hectometre	—	1 kilometre

CONVERSION TABLES

1 inch	—	2·54 centimetres
1 foot	—	3·048 decimetres
1 yard	—	0·914 metre
1 mile	—	1·609 kilometres
1 centimetre	—	0·3937 inch
1 metre	—	1·0936 yards
1 kilometre	—	0·6214 mile

(B — Volume)

BRITISH UNITS

12×12×12 inches or 1728 Cubic Inches } — 1 Cubic feet

3×3×3 Feet or 27 Cubic feet } — 1 Cubic yard

METRIC UNITS

10×10×10 Centimetres or 1000 Cubic Centimetres } — 1 Cubic decimetre

10×10×10 Decimetres or 1000 Cubic Decimetres } — 1 Cubic metre

CONVERSION TABLES

1 Cubic inch — 16·387 cu. centimetres

1 Cubic foot — 28·317 cu. decimetre or 0·028 cu. metre

1 Cubic yard — 0·764 cu. metre

1 cu. centimetre — 0·061 C. inches

1 cu. decimetre — 0·035 C. feet

1 cu. metre — 35·315 C. feet or 1·308 C. yards

Corrected to three decimal places

Girth 181 Centimetres (1·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·522	5·05	1·034
0·10	0·020	2·60	0·532	5·10	1·044
0·15	0·031	2·65	0·543	5·15	1·054
0·20	0·041	2·70	0·553	5·20	1·065
0·25	0·051	2·75	0·563	5·25	1·075
0·30	0·061	2·80	0·573	5·30	1·085
0·35	0·072	2·85	0·584	5·35	1·095
0·40	0·082	2·90	0·594	5·40	1·106
0·45	0·092	2·95	0·604	5·45	1·116
0·50	0·102	3·00	0·614	5·50	1·126
0·55	0·113	3·05	0·625	5·55	1·136
0·60	0·123	3·10	0·635	5·60	1·147
0·65	0·133	3·15	0·645	5·65	1·157
0·70	0·143	3·20	0·655	5·70	1·167
0·75	0·154	3·25	0·665	5·75	1·177
0·80	0·164	3·30	0·676	5·80	1·188
0·85	0·174	3·35	0·686	5·85	1·198
0·90	0·184	3·40	0·696	5·90	1·208
0·95	0·195	3·45	0·706	5·95	1·218
1·00	0·205	3·50	0·717	6·00	1·229
1·05	0·215	3·55	0·727	6·05	1·239
1·10	0·225	3·60	0·737	6·10	1·249
1·15	0·235	3·65	0·747	6·15	1·259
1·20	0·246	3·70	0·758	6·20	1·269
1·25	0·256	3·75	0·768	6·25	1·280
1·30	0·266	3·80	0·778	6·30	1·290
1·35	0·276	3·85	0·788	6·35	1·300
1·40	0·287	3·90	0·799	6·40	1·310
1·45	0·297	3·95	0·809	6·45	1·321
1·50	0·307	4·00	0·819	6·50	1·331
1·55	0·317	4·05	0·829	6·55	1·341
1·60	0·328	4·10	0·840	6·60	1·351
1·65	0·338	4·15	0·850	6·65	1·362
1·70	0·348	4·20	0·860	6·70	1·372
1·75	0·358	4·25	0·870	6·75	1·382
1·80	0·369	4·30	0·880	6·80	1·392
1·85	0·379	4·35	0·891	6·85	1·403
1·90	0·389	4·40	0·901	6·90	1·413
1·95	0·399	4·45	0·911	6·95	1·423
2·00	0·410	4·50	0·921	7·00	1·433
2·05	0·420	4·55	0·932	7·05	1·444
2·10	0·430	4·60	0·942	7·10	1·454
2·15	0·440	4·65	0·952	7·15	1·464
2·20	0·450	4·70	0·962	7·20	1·474
2·25	0·461	4·75	0·973	7·25	1·484
2·30	0·471	4·80	0·983	7·30	1·495
2·35	0·481	4·85	0·993	7·35	1·505
2·40	0·491	4·90	1·003	7·40	1·515
2·45	0·502	4·95	1·014	7·45	1·525
2·50	0·512	5·00	1·024	7·50	1·536

Girth 181 Centimetres (1·81 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·546	10·05	2·058	12·55	2·570
7·60	1·556	10·10	2·068	12·60	2·580
7·65	1·566	10·15	2·078	12·65	2·590
7·70	1·577	10·20	2·089	12·70	2·600
7·75	1·587	10·25	2·099	12·75	2·611
7·80	1·597	10·30	2·109	12·80	2·621
7·85	1·607	10·35	2·119	12·85	2·631
7·90	1·618	10·40	2·129	12·90	2·641
7·95	1·628	10·45	2·140	12·95	2·652
8·00	1·638	10·50	2·150	13·00	2·662
8·05	1·648	10·55	2·160	13·05	2·672
8·10	1·659	10·60	2·170	13·10	2·682
8·15	1·669	10·65	2·181	13·15	2·693
8·20	1·679	10·70	2·191	13·20	2·703
8·25	1·689	10·75	2·201	13·25	2·713
8·30	1·699	10·80	2·211	13·30	2·723
8·35	1·710	10·85	2·222	13·35	2·733
8·40	1·720	10·90	2·232	13·40	2·744
8·45	1·730	10·95	2·242	13·45	2·754
8·50	1·740	11·00	2·252	13·50	2·764
8·55	1·751	11·05	2·263	13·55	2·774
8·60	1·761	11·10	2·273	13·60	2·785
8·65	1·771	11·15	2·283	13·65	2·795
8·70	1·781	11·20	2·293	13·70	2·805
8·75	1·792	11·25	2·304	13·75	2·815
8·80	1·802	11·30	2·314	13·80	2·826
8·85	1·812	11·35	2·324	13·85	2·836
8·90	1·822	11·40	2·334	13·90	2·846
8·95	1·833	11·45	2·344	13·95	2·856
9·00	1·843	11·50	2·355	14·00	2·867
9·05	1·853	11·55	2·365	14·05	2·877
9·10	1·863	11·60	2·375	14·10	2·887
9·15	1·874	11·65	2·385	14·15	2·897
9·20	1·884	11·70	2·396	14·20	2·908
9·25	1·894	11·75	2·406	14·25	2·918
9·30	1·904	11·80	2·416	14·30	2·928
9·35	1·914	11·85	2·426	14·35	2·938
9·40	1·925	11·90	2·437	14·40	2·948
9·45	1·935	11·95	2·447	14·45	2·959
9·50	1·945	12·00	2·457	14·50	2·969
9·55	1·955	12·05	2·467	14·55	2·979
9·60	1·966	12·10	2·478	14·60	2·989
9·65	1·976	12·15	2·488	14·65	3·000
9·70	1·986	12·20	2·498	14·70	3·010
9·75	1·996	12·25	2·508	14·75	3·020
9·80	2·007	12·30	2·519	14·80	3·030
9·85	2·017	12·35	2·529	14·85	3·041
9·90	2·027	12·40	2·539	14·90	3·051
9·95	2·037	12·45	2·549	14·95	3·061
10·00	2·048	12·50	2·559	15·00	3·071

Girth 182 Centimetres (1·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·528	5·05	1·045
0·10	0·021	2·60	0·538	5·10	1·056
0·15	0·031	2·65	0·549	5·15	1·066
0·20	0·041	2·70	0·559	5·20	1·077
0·25	0·052	2·75	0·569	5·25	1·087
0·30	0·062	2·80	0·580	5·30	1·097
0·35	0·072	2·85	0·590	5·35	1·108
0·40	0·083	2·90	0·600	5·40	1·118
0·45	0·093	2·95	0·611	5·45	1·128
0·50	0·104	3·00	0·621	5·50	1·139
0·55	0·114	3·05	0·631	5·55	1·149
0·60	0·124	3·10	0·642	5·60	1·159
0·65	0·135	3·15	0·652	5·65	1·170
0·70	0·145	3·20	0·662	5·70	1·180
0·75	0·155	3·25	0·673	5·75	1·190
0·80	0·166	3·30	0·683	5·80	1·201
0·85	0·176	3·35	0·694	5·85	1·211
0·90	0·186	3·40	0·704	5·90	1·221
0·95	0·197	3·45	0·714	5·95	1·232
1·00	0·207	3·50	0·725	6·00	1·242
1·05	0·217	3·55	0·735	6·05	1·253
1·10	0·228	3·60	0·745	6·10	1·263
1·15	0·238	3·65	0·756	6·15	1·273
1·20	0·248	3·70	0·766	6·20	1·284
1·25	0·259	3·75	0·776	6·25	1·294
1·30	0·269	3·80	0·787	6·30	1·304
1·35	0·279	3·85	0·797	6·35	1·315
1·40	0·290	3·90	0·807	6·40	1·325
1·45	0·300	3·95	0·818	6·45	1·335
1·50	0·311	4·00	0·828	6·50	1·346
1·55	0·321	4·05	0·838	6·55	1·356
1·60	0·331	4·10	0·849	6·60	1·366
1·65	0·342	4·15	0·859	6·65	1·377
1·70	0·352	4·20	0·870	6·70	1·387
1·75	0·362	4·25	0·880	6·75	1·397
1·80	0·373	4·30	0·890	6·80	1·408
1·85	0·383	4·35	0·901	6·85	1·418
1·90	0·393	4·40	0·911	6·90	1·428
1·95	0·404	4·45	0·921	6·95	1·439
2·00	0·414	4·50	0·932	7·00	1·449
2·05	0·424	4·55	0·942	7·05	1·460
2·10	0·435	4·60	0·952	7·10	1·470
2·15	0·445	4·65	0·963	7·15	1·480
2·20	0·455	4·70	0·973	7·20	1·491
2·25	0·466	4·75	0·983	7·25	1·501
4·30	0·476	4·80	0·994	7·30	1·511
2·35	0·487	4·85	1·004	7·35	1·522
2·40	0·497	4·90	1·014	7·40	1·532
2·45	0·507	4·95	1·025	7·45	1·542
2·50	0·518	5·00	1·035	7·50	1·553

Girth 182 Centimetres (1·82 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·563	10·05	2·081	12·55	2·598
7·60	1·573	10·10	2·091	12·60	2·609
7·65	1·584	10·15	2·101	12·65	2·619
7·70	1·594	10·20	2·112	12·70	2·629
7·75	1·604	10·25	2·122	12·75	2·640
7·80	1·615	10·30	2·132	12·80	2·650
7·85	1·625	10·35	2·143	12·85	2·660
7·90	1·635	10·40	2·153	12·90	2·671
7·95	1·646	10·45	2·163	12·95	2·681
8·00	1·656	10·50	2·174	13·00	2·691
8·05	1·667	10·55	2·184	13·05	2·702
8·10	1·677	10·60	2·194	13·10	2·712
8·15	1·687	10·65	2·205	13·15	2·722
8·20	1·698	10·70	2·215	13·20	2·733
8·25	1·708	10·75	2·226	13·25	2·743
8·30	1·718	10·80	2·236	13·30	2·753
8·35	1·729	10·85	2·246	13·35	2·764
8·40	1·739	10·90	2·257	13·40	2·774
8·45	1·749	10·95	2·267	13·45	2·784
8·50	1·760	11·00	2·277	13·50	2·795
8·55	1·770	11·05	2·288	13·55	2·805
8·60	1·780	11·10	2·298	13·60	2·816
8·65	1·791	11·15	2·308	13·65	2·826
8·70	1·801	11·20	2·319	13·70	2·836
8·75	1·811	11·25	2·329	13·75	2·847
8·80	1·822	11·30	2·339	13·80	2·857
8·85	1·832	11·35	2·350	13·85	2·867
8·90	1·843	11·40	2·360	13·90	2·878
8·95	1·853	11·45	2·370	13·95	2·888
9·00	1·863	11·50	2·381	14·00	2·898
9·05	1·874	11·55	2·391	14·05	2·909
9·10	1·884	11·60	2·401	14·10	2·919
9·15	1·894	11·65	2·412	14·15	2·929
9·20	1·905	11·70	2·422	14·20	2·940
9·25	1·915	11·75	2·433	14·25	2·950
9·30	1·925	11·80	2·443	14·30	2·960
9·35	1·936	11·85	2·453	14·35	2·971
9·40	1·946	11·90	2·464	14·40	2·981
9·45	1·956	11·95	2·474	14·45	2·992
9·50	1·967	12·00	2·484	14·50	3·002
9·55	1·977	12·05	2·495	14·55	3·012
9·60	1·987	12·10	2·505	14·60	3·023
9·65	1·998	12·15	2·515	14·65	3·033
9·70	2·008	12·20	2·526	14·70	3·043
9·75	2·018	12·25	2·536	14·75	3·054
9·80	2·029	12·30	2·546	14·80	3·064
9·85	2·039	12·35	2·557	14·85	3·074
9·90	2·050	12·40	2·567	14·90	3·085
9·95	2·060	12·45	2·577	14·95	3·095
10·00	2·070	12·50	2·588	15·00	3·105

Girth 183 Centimetres (1·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·010	2·55	0·534	5·05	1·057
0·10	0·021	2·60	0·544	5·10	1·067
0·15	0·031	2·65	0·555	5·15	1·078
0·20	0·042	2·70	0·565	5·20	1·088
0·25	0·052	2·75	0·576	5·25	1·099
0·30	0·063	2·80	0·586	5·30	1·109
0·35	0·073	2·85	0·597	5·35	1·120
0·40	0·084	2·90	0·607	5·40	1·130
0·45	0·094	2·95	0·617	5·45	1·141
0·50	0·105	3·00	0·628	5·50	1·151
0·55	0·115	3·05	0·638	5·55	1·162
0·60	0·126	3·10	0·649	5·60	1·172
0·65	0·136	3·15	0·659	5·65	1·183
0·70	0·147	3·20	0·670	5·70	1·193
0·75	0·157	3·25	0·680	5·75	1·204
0·80	0·167	3·30	0·691	5·80	1·214
0·85	0·178	3·35	0·701	5·85	1·224
0·90	0·188	3·40	0·712	5·90	1·235
0·95	0·199	3·45	0·722	5·95	1·245
1·00	0·209	3·50	0·733	6·00	1·256
1·05	0·220	3·55	0·743	6·05	1·266
1·10	0·230	3·60	0·754	6·10	1·277
1·15	0·241	3·65	0·764	6·15	1·287
1·20	0·251	3·70	0·774	6·20	1·298
1·25	0·262	3·75	0·785	6·25	1·308
1·30	0·272	3·80	0·795	6·30	1·319
1·35	0·283	3·85	0·806	6·35	1·329
1·40	0·293	3·90	0·816	6·40	1·340
1·45	0·303	3·95	0·827	6·45	1·350
1·50	0·314	4·00	0·837	6·50	1·360
1·55	0·324	4·05	0·848	6·55	1·371
1·60	0·335	4·10	0·858	6·60	1·381
1·65	0·345	4·15	0·869	6·65	1·392
1·70	0·356	4·20	0·879	6·70	1·402
1·75	0·366	4·25	0·890	6·75	1·413
1·80	0·377	4·30	0·900	6·80	1·423
1·85	0·387	4·35	0·910	6·85	1·434
1·90	0·398	4·40	0·921	6·90	1·444
1·95	0·408	4·45	0·931	6·95	1·455
2·00	0·419	4·50	0·942	7·00	1·465
2·05	0·429	4·55	0·952	7·05	1·476
2·10	0·440	4·60	0·963	7·10	1·486
2·15	0·450	4·65	0·973	7·15	1·497
2·20	0·460	4·70	0·984	7·20	1·507
2·25	0·471	4·75	0·994	7·25	1·517
2·30	0·481	4·80	1·005	7·30	1·528
2·35	0·492	4·85	1·015	7·35	1·538
2·40	0·502	4·90	1·026	7·40	1·549
2·45	0·513	4·95	1·036	7·45	1·559
2·50	0·523	5·00	1·047	7·50	1·570

Girth 183 Centimetres (1·83 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
7·55	1·580	10·05	2·104	12·55	2·627
7·60	1·591	10·10	2·114	12·60	2·637
7·65	1·601	10·15	2·124	12·65	2·648
7·70	1·612	10·20	2·135	12·70	2·658
7·75	1·622	10·25	2·145	12·75	2·669
7·80	1·633	10·30	2·156	12·80	2·679
7·85	1·643	10·35	2·166	12·85	2·690
7·90	1·654	10·40	2·177	12·90	2·700
7·95	1·664	10·45	2·187	12·95	2·711
8·00	1·674	10·50	2·198	13·00	2·721
8·05	1·685	10·55	2·208	13·05	2·731
8·10	1·695	10·60	2·219	13·10	2·742
8·15	1·706	10·65	2·229	13·15	2·752
8·20	1·716	10·70	2·240	13·20	2·763
8·25	1·727	10·75	2·250	13·25	2·773
8·30	1·737	10·80	2·261	13·30	2·784
8·35	1·748	10·85	2·271	13·35	2·794
8·40	1·758	10·90	2·281	13·40	2·805
8·45	1·769	10·95	2·292	13·45	2·815
8·50	1·779	11·00	2·302	13·50	2·826
8·55	1·790	11·05	2·313	13·55	2·836
8·60	1·800	11·10	2·323	13·60	2·847
8·65	1·810	11·15	2·334	13·65	2·857
8·70	1·821	11·20	2·344	13·70	2·867
8·75	1·831	11·25	2·355	13·75	2·878
8·80	1·842	11·30	2·365	13·80	2·888
8·85	1·852	11·35	2·376	13·85	2·899
8·90	1·863	11·40	2·386	13·90	2·909
8·95	1·873	11·45	2·397	13·95	2·920
9·00	1·884	11·50	2·407	14·00	2·930
9·05	1·894	11·55	2·417	14·05	2·941
9·10	1·905	11·60	2·428	14·10	2·951
9·15	1·915	11·65	2·438	14·15	2·962
9·20	1·926	11·70	2·449	14·20	2·972
9·25	1·936	11·75	2·459	14·25	2·983
9·30	1·947	11·80	2·470	14·30	2·993
9·35	1·957	11·85	2·480	14·35	3·004
9·40	1·967	11·90	2·491	14·40	3·014
9·45	1·978	11·95	2·501	14·45	3·024
9·50	1·988	12·00	2·512	14·50	3·035
9·55	1·999	12·05	2·522	14·55	3·045
9·60	2·009	12·10	2·533	14·60	3·056
9·65	2·020	12·15	2·543	14·65	3·066
9·70	2·030	12·20	2·554	14·70	3·077
9·75	2·041	12·25	2·564	14·75	3·087
9·80	2·051	12·30	2·574	14·80	3·098
9·85	2·062	12·35	2·585	14·85	3·108
9·90	2·072	12·40	2·595	14·90	3·119
9·95	2·083	12·45	2·606	14·95	3·129
10·00	2·093	12·50	2·616	15·00	3·140

Girth 184 Centimetres (1·84 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·540	5·05	1·069
0·10	0·021	2·60	0·550	5·10	1·079
0·15	0·032	2·65	0·561	5·15	1·090
0·20	0·042	2·70	0·571	5·20	1·100
0·25	0·053	2·75	0·582	5·25	1·111
0·30	0·063	2·80	0·592	5·30	1·121
0·35	0·074	2·85	0·603	5·35	1·132
0·40	0·085	2·90	0·614	5·40	1·143
0·45	0·095	2·95	0·624	5·45	1·153
0·50	0·106	3·00	0·635	5·50	1·164
0·55	0·116	3·05	0·645	5·55	1·174
0·60	0·127	3·10	0·656	5·60	1·185
0·65	0·138	3·15	0·667	5·65	1·196
0·70	0·148	3·20	0·677	5·70	1·206
0·75	0·159	3·25	0·688	5·75	1·217
0·80	0·169	3·30	0·698	5·80	1·227
0·85	0·180	3·35	0·709	5·85	1·238
0·90	0·190	3·40	0·719	5·90	1·248
0·95	0·201	3·45	0·730	5·95	1·259
1·00	0·212	3·50	0·741	6·00	1·270
1·05	0·222	3·55	0·751	6·05	1·280
1·10	0·233	3·60	0·762	6·10	1·291
1·15	0·243	3·65	0·772	6·15	1·301
1·20	0·254	3·70	0·783	6·20	1·312
1·25	0·265	3·75	0·794	6·25	1·323
1·30	0·275	3·80	0·804	6·30	1·333
1·35	0·286	3·85	0·815	6·35	1·344
1·40	0·296	3·90	0·825	6·40	1·354
1·45	0·307	3·95	0·836	6·45	1·365
1·50	0·317	4·00	0·846	6·50	1·375
1·55	0·328	4·05	0·857	6·55	1·386
1·60	0·339	4·10	0·868	6·60	1·397
1·65	0·349	4·15	0·878	6·65	1·407
1·70	0·360	4·20	0·889	6·70	1·418
1·75	0·370	4·25	0·899	6·75	1·428
1·80	0·381	4·30	0·910	6·80	1·439
1·85	0·391	4·35	0·920	6·85	1·449
1·90	0·402	4·40	0·931	6·90	1·460
1·95	0·413	4·45	0·942	6·95	1·471
2·00	0·423	4·50	0·952	7·00	1·481
2·05	0·434	4·55	0·963	7·05	1·492
2·10	0·444	4·60	0·973	7·10	1·502
2·15	0·455	4·65	0·984	7·15	1·513
2·20	0·466	4·70	0·995	7·20	1·524
2·25	0·476	4·75	1·005	7·25	1·534
2·30	0·487	4·80	1·016	7·30	1·545
2·35	0·497	4·85	1·026	7·35	1·555
2·40	0·508	4·90	1·037	7·40	1·566
2·45	0·518	4·95	1·047	7·45	1·576
2·50	0·529	5·00	1·058	7·50	1·587

Girth 184 Centimetres (1·84 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·598	10·05	2·127	12·55	2·656
7·60	1·608	10·10	2·137	12·60	2·666
7·65	1·619	10·15	2·143	12·65	2·677
7·70	1·629	10·20	2·158	12·70	2·687
7·75	1·640	10·25	2·169	12·75	2·698
7·80	1·650	10·30	2·179	12·80	2·708
7·85	1·661	10·35	2·190	12·85	2·719
7·90	1·672	10·40	2·201	12·90	2·730
7·95	1·682	10·45	2·211	12·95	2·740
8·00	1·693	10·50	2·222	13·00	2·751
8·05	1·703	10·55	2·232	13·05	2·761
8·10	1·714	10·60	2·243	13·10	2·772
8·15	1·725	10·65	2·254	13·15	2·783
8·20	1·735	10·70	2·264	13·20	2·793
8·25	1·746	10·75	2·275	13·25	2·804
8·30	1·756	10·80	2·285	13·30	2·814
8·35	1·767	10·85	2·296	13·35	2·825
8·40	1·777	10·90	2·306	13·40	2·835
8·45	1·788	10·95	2·317	13·45	2·846
8·50	1·799	11·00	2·328	13·50	2·857
8·55	1·809	11·05	2·338	13·55	2·867
8·60	1·820	11·10	2·349	13·60	2·878
8·65	1·830	11·15	2·359	13·65	2·888
8·70	1·841	11·20	2·370	13·70	2·899
8·75	1·852	11·25	2·381	13·75	2·910
8·80	1·862	11·30	2·391	13·80	2·920
8·85	1·873	11·35	2·402	13·85	2·931
8·90	1·883	11·40	2·412	13·90	2·941
8·95	1·894	11·45	2·423	13·95	2·952
9·00	1·904	11·50	2·433	14·00	2·962
9·05	1·915	11·55	2·444	14·05	2·973
9·10	1·926	11·60	2·455	14·10	2·984
9·15	1·936	11·65	2·465	14·15	2·994
9·20	1·947	11·70	2·476	14·20	3·005
9·25	1·957	11·75	2·486	14·25	3·015
9·30	1·968	11·80	2·497	14·30	3·026
9·35	1·978	11·85	2·507	14·35	3·036
9·40	1·989	11·90	2·518	14·40	3·047
9·45	2·000	11·95	2·529	14·45	3·058
9·50	2·010	12·00	2·539	14·50	3·068
9·55	2·021	12·05	2·550	14·55	3·079
9·60	2·031	12·10	2·560	14·60	3·089
9·65	2·042	12·15	2·571	14·65	3·100
9·70	2·053	12·20	2·582	14·70	3·111
9·75	2·063	12·25	2·592	14·75	3·121
9·80	2·074	12·30	2·603	14·80	3·132
9·85	2·084	12·35	2·613	14·85	3·142
9·90	2·095	12·40	2·624	14·90	3·153
9·95	2·105	12·45	2·634	14·95	3·163
10·00	2·116	12·50	2·645	15·00	3·174

Girth 185 Centimetres (1·85 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·545	5·05	1·080
0·10	0·021	2·60	0·556	5·10	1·091
0·15	0·032	2·65	0·567	5·15	1·102
0·20	0·043	2·70	0·578	5·20	1·112
0·25	0·053	2·75	0·588	5·25	1·123
0·30	0·064	2·80	0·599	5·30	1·134
0·35	0·075	2·85	0·610	5·35	1·144
0·40	0·086	2·90	0·620	5·40	1·155
0·45	0·096	2·95	0·631	5·45	1·166
0·50	0·107	3·00	0·642	5·50	1·176
0·55	0·118	3·05	0·652	5·55	1·187
0·60	0·128	3·10	0·663	5·60	1·198
0·65	0·139	3·15	0·674	5·65	1·209
0·70	0·150	3·20	0·684	5·70	1·219
0·75	0·160	3·25	0·695	5·75	1·230
0·80	0·171	3·30	0·706	5·80	1·241
0·85	0·182	3·35	0·717	5·85	1·251
0·90	0·193	3·40	0·727	5·90	1·262
0·95	0·203	3·45	0·738	5·95	1·273
1·00	0·214	3·50	0·749	6·00	1·283
1·05	0·225	3·55	0·759	6·05	1·294
1·10	0·235	3·60	0·770	6·10	1·305
1·15	0·246	3·65	0·781	6·15	1·316
1·20	0·257	3·70	0·791	6·20	1·326
1·25	0·267	3·75	0·802	6·25	1·337
1·30	0·278	3·80	0·813	6·30	1·348
1·35	0·289	3·85	0·824	6·35	1·358
1·40	0·299	3·90	0·834	6·40	1·369
1·45	0·310	3·95	0·845	6·45	1·380
1·50	0·321	4·00	0·856	6·50	1·390
1·55	0·332	4·05	0·866	6·55	1·401
1·60	0·342	4·10	0·877	6·60	1·412
1·65	0·353	4·15	0·888	6·65	1·422
1·70	0·364	4·20	0·898	6·70	1·433
1·75	0·374	4·25	0·909	6·75	1·444
1·80	0·385	4·30	0·920	6·80	1·455
1·85	0·396	4·35	0·930	6·85	1·465
1·90	0·406	4·40	0·941	6·90	1·476
1·95	0·417	4·45	0·952	6·95	1·487
2·00	0·428	4·50	0·963	7·00	1·497
2·05	0·439	4·55	0·973	7·05	1·508
2·10	0·449	4·60	0·984	7·10	1·519
2·15	0·460	4·65	0·995	7·15	1·529
2·20	0·471	4·70	1·005	7·20	1·540
2·25	0·481	4·75	1·016	7·25	1·551
2·30	0·492	4·80	1·027	7·30	1·562
2·35	0·503	4·85	1·037	7·35	1·572
2·40	0·513	4·90	1·048	7·40	1·583
2·45	0·524	4·95	1·059	7·45	1·594
2·50	0·535	5·00	1·070	7·50	1·604

Girth 185 Centimetres (1·85 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·615	10·05	2·150	12·55	2·685
7·60	1·626	10·10	2·160	12·60	2·695
7·65	1·636	10·15	2·171	12·65	2·706
7·70	1·647	10·20	2·182	12·70	2·717
7·75	1·658	10·25	2·193	12·75	2·727
7·80	1·668	10·30	2·203	12·80	2·738
7·85	1·679	10·35	2·214	12·85	2·749
7·90	1·690	10·40	2·225	12·90	2·759
7·95	1·701	10·45	2·235	12·95	2·770
8·00	1·711	10·50	2·246	13·00	2·781
8·05	1·722	10·55	2·257	13·05	2·791
8·10	1·733	10·60	2·267	13·10	2·802
8·15	1·743	10·65	2·278	13·15	2·813
8·20	1·754	10·70	2·289	13·20	2·824
8·25	1·765	10·75	2·299	13·25	2·834
8·30	1·775	10·80	2·310	13·30	2·845
8·35	1·786	10·85	2·321	13·35	2·856
8·40	1·797	10·90	2·332	13·40	2·866
8·45	1·808	10·95	2·342	13·45	2·877
8·50	1·818	11·00	2·353	13·50	2·888
8·55	1·829	11·05	2·364	13·55	2·898
8·60	1·840	11·10	2·374	13·60	2·909
8·65	1·850	11·15	2·385	13·65	2·920
8·70	1·861	11·20	2·396	13·70	2·931
8·75	1·872	11·25	2·406	13·75	2·941
8·80	1·882	11·30	2·417	13·80	2·952
8·85	1·893	11·35	2·428	13·85	2·963
8·90	1·904	11·40	2·439	13·90	2·973
8·95	1·914	11·45	2·449	13·95	2·984
9·00	1·925	11·50	2·460	14·00	2·995
9·05	1·936	11·55	2·471	14·05	3·005
9·10	1·947	11·60	2·481	14·10	3·016
9·15	1·957	11·65	2·492	14·15	3·027
9·20	1·968	11·70	2·503	14·20	3·037
9·25	1·979	11·75	2·513	14·25	3·048
9·30	1·989	11·80	2·524	14·30	3·059
9·35	2·000	11·85	2·535	14·35	3·070
9·40	2·011	11·90	2·545	14·40	3·080
9·45	2·021	11·95	2·556	14·45	3·091
9·50	2·032	12·00	2·567	14·50	3·102
9·55	2·043	12·05	2·578	14·55	3·112
9·60	2·053	12·10	2·588	14·60	3·123
9·65	2·064	12·15	2·599	14·65	3·134
9·70	2·075	12·20	2·610	14·70	3·144
9·75	2·086	12·25	2·620	14·75	3·155
9·80	2·096	12·30	2·631	14·80	3·166
9·85	2·107	12·35	2·642	14·85	3·177
9·90	2·118	12·40	2·652	14·90	3·187
9·95	2·128	12·45	2·663	14·95	3·198
10·00	2·139	12·50	2·674	15·00	3·209

Girth 186 Centimetres (1·86 **metres**)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·551	5·05	1·092
0·10	0·022	2·60	0·562	5·10	1·103
0·15	0·032	2·65	0·573	5·15	1·114
0·20	0·043	2·70	0·584	5·20	1·124
0·25	0·054	2·75	0·595	5·25	1·135
0·30	0·065	2·80	0·605	5·30	1·146
0·35	0·076	2·85	0·616	5·35	1·157
0·40	0·086	2·90	0·627	5·40	1·168
0·45	0·097	2·95	0·638	5·45	1·178
0·50	0·108	3·00	0·649	5·50	1·189
0·55	0·119	3·05	0·659	5·55	1·200
0·60	0·130	3·10	0·670	5·60	1·211
0·65	0·141	3·15	0·681	5·65	1·222
0·70	0·151	3·20	0·692	5·70	1·232
0·75	0·162	3·25	0·703	5·75	1·243
0·80	0·173	3·30	0·714	5·80	1·254
0·85	0·184	3·35	0·724	5·85	1·265
0·90	0·195	3·40	0·735	5·90	1·276
0·95	0·205	3·45	0·746	5·95	1·287
1·00	0·216	3·50	0·757	6·00	1·297
1·05	0·227	3·55	0·768	6·05	1·308
1·10	0·238	3·60	0·778	6·10	1·319
1·15	0·249	3·65	0·789	6·15	1·330
1·20	0·259	3·70	0·800	6·20	1·341
1·25	0·270	3·75	0·811	6·25	1·351
1·30	0·281	3·80	0·822	6·30	1·362
1·35	0·292	3·85	0·832	6·35	1·373
1·40	0·303	3·90	0·843	6·40	1·384
1·45	0·314	3·95	0·854	6·45	1·395
1·50	0·324	4·00	0·865	6·50	1·405
1·55	0·335	4·05	0·876	6·55	1·416
1·60	0·346	4·10	0·887	6·60	1·427
1·65	0·357	4·15	0·897	6·65	1·438
1·70	0·368	4·20	0·908	6·70	1·449
1·75	0·378	4·25	0·919	6·75	1·460
1·80	0·389	4·30	0·930	6·80	1·470
1·85	0·400	4·35	0·941	6·85	1·481
1·90	0·411	4·40	0·951	6·90	1·492
1·95	0·422	4·45	0·962	6·95	1·503
2·00	0·432	4·50	0·973	7·00	1·514
2·05	0·443	4·55	0·984	7·05	1·524
2·10	0·454	4·60	0·995	7·10	1·535
2·15	0·465	4·65	1·005	7·15	1·546
2·20	0·476	4·70	1·016	7·20	1·557
2·25	0·487	4·75	1·027	7·25	1·568
2·30	0·497	4·80	1·038	7·30	1·578
2·35	0·508	4·85	1·049	7·35	1·589
2·40	0·519	4·90	1·060	7·40	1·600
2·45	0·530	4·95	1·070	7·45	1·611
2·50	0·541	5·00	1·081	7·50	1·622

Girth 186 Centimetres (1·86 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·632	10·05	2·173	12·55	2·714
7·60	1·643	10·10	2·184	12·60	2·724
7·65	1·654	10·15	2·195	12·65	2·735
7·70	1·665	10·20	2·205	12·70	2·746
7·75	1·676	10·25	2·216	12·75	2·757
7·80	1·687	10·30	2·227	12·80	2·768
7·85	1·697	10·35	2·238	12·85	2·778
7·90	1·708	10·40	2·249	12·90	2·789
7·95	1·719	10·45	2·260	12·95	2·800
8·00	1·730	10·50	2·270	13·00	2·811
8·05	1·741	10·55	2·281	13·05	2·822
8·10	1·751	10·60	2·292	13·10	2·833
8·15	1·762	10·65	2·303	13·15	2·843
8·20	1·773	10·70	2·314	13·20	2·854
8·25	1·784	10·75	2·324	13·25	2·865
8·30	1·795	10·80	2·335	13·30	2·876
8·35	1·805	10·85	2·346	13·35	2·887
8·40	1·816	10·90	2·357	13·40	2·897
8·45	1·827	10·95	2·368	13·45	2·908
8·50	1·838	11·00	2·378	13·50	2·919
8·55	1·849	11·05	2·389	13·55	2·930
8·60	1·860	11·10	2·400	13·60	2·941
8·65	1·870	11·15	2·411	13·65	2·951
8·70	1·881	11·20	2·422	13·70	2·962
8·75	1·892	11·25	2·433	13·75	2·973
8·80	1·903	11·30	2·443	13·80	2·984
8·85	1·914	11·35	2·454	13·85	2·995
8·90	1·924	11·40	2·465	13·90	3·006
8·95	1·935	11·45	2·476	13·95	3·016
9·00	1·946	11·50	2·487	14·00	3·027
9·05	1·957	11·55	2·497	14·05	3·038
9·10	1·968	11·60	2·508	14·10	3·049
9·15	1·978	11·65	2·519	14·15	3·060
9·20	1·989	11·70	2·530	14·20	3·070
9·25	2·000	11·75	2·541	14·25	3·081
9·30	2·011	11·80	2·551	14·30	3·092
9·35	2·022	11·85	2·562	14·35	3·103
9·40	2·033	11·90	2·573	14·40	3·114
9·45	2·043	11·95	2·584	14·45	3·124
9·50	2·054	12·00	2·595	14·50	3·135
9·55	2·065	12·05	2·606	14·55	3·146
9·60	2·076	12·10	2·616	14·60	3·157
9·65	2·087	12·15	2·627	14·65	3·168
9·70	2·097	12·20	2·638	14·70	3·179
9·75	2·108	12·25	2·649	14·75	3·189
9·80	2·119	12·30	2·660	14·80	3·200
9·85	2·130	12·35	2·670	14·85	3·211
9·90	2·141	12·40	2·681	14·90	3·222
9·95	2·151	12·45	2·692	14·95	3·233
10·00	2·162	12·50	2·703	15·00	3·243

Girth 187 Centimetres (1·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·557	5·05	1·104
0·10	0·022	2·60	0·568	5·10	1·115
0·15	0·033	2·65	0·579	5·15	1·126
0·20	0·044	2·70	0·590	5·20	1·136
0·25	0·055	2·75	0·601	5·25	1·147
0·30	0·066	2·80	0·612	5·30	1·158
0·35	0·076	2·85	0·623	5·35	1·169
0·40	0·087	2·90	0·634	5·40	1·180
0·45	0·098	2·95	0·645	5·45	1·191
0·50	0·109	3·00	0·656	5·50	1·202
0·55	0·120	3·05	0·667	5·55	1·213
0·60	0·131	3·10	0·678	5·60	1·224
0·65	0·142	3·15	0·688	5·65	1·235
0·70	0·153	3·20	0·699	5·70	1·246
0·75	0·164	3·25	0·710	5·75	1·257
0.80	0·175	3·30	0·721	5·80	1·268
0·85	0·186	3·35	0·732	5·85	1·279
0·90	0·197	3·40	0·743	5·90	1·289
0·95	0·208	3·45	0·754	5·95	1·300
1·00	0·219	3·50	0·765	6·00	1·311
1·05	0·229	3·55	0·776	6·05	1·322
1·10	0·240	3·60	0·787	6·10	1·333
1·15	0·251	3·65	0·798	6·15	1·344
1·20	0·262	3·70	0·809	6·20	1·355
1·25	0·273	3·75	0·820	6·25	1·366
1·30	0·284	3·80	0·831	6·30	1·377
1·35	0·295	3·85	0·841	6·35	1·388
1·40	0·306	3·90	0·852	6·40	1·399
1·45	0·317	3·95	0·863	6·45	1·410
1·50	0·328	4·00	0·874	6·50	1·421
1·55	0·339	4·05	0·885	6·55	1·432
1·60	0·350	4·10	0·896	6·60	1·442
1·65	0·361	4·15	0·907	6·65	1·453
1·70	0·372	4·20	0·918	6·70	1·464
1·75	0·382	4.25	0·929	6·75	1·475
1·80	0·393	4·30	0·940	6·80	1·486
1·85	0·404	4·35	0·951	6·85	1·497
1·90	0·415	4·40	0·962	6·90	1·508
1·95	0·426	4·45	0·973	6·95	1·519
2·00	0·437	4·50	0·984	7·00	1·530
2·05	0·448	4·55	0·994	7·05	1·541
2.10	0·459	4·60	1·005	7·10	1·552
2·15	0·470	4·65	1·016	7·15	1·563
2·20	0·481	4·70	1·027	7·20	1·574
2·25	0·492	4·75	1·038	7·25	1·585
2·30	0·503	4·80	1·049	7·30	1·595
2·35	0·514	4·85	1·060	7·35	1·606
2·40	0·525	4·90	1·071	7·40	1·617
2·45	0·535	4·95	1·082	7·45	1·628
2·50	0·546	5·00	1·093	7·50	1·639

Girth 187 Centimetres (1·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·650	10·05	2·196	12·55	2·743
7·60	1·661	10·10	2·207	12·60	2·754
7·65	1·672	10·15	2·218	12·65	2·765
7·70	1·683	10·20	2·229	12·70	2·776
7·75	1·694	10·25	2·240	12·75	2·787
7·80	1·705	10·30	2·251	12·80	2·798
7·85	1·716	10·35	2·262	12·85	2·808
7·90	1·727	10·40	2·273	12·90	2·819
7·95	1·738	10·45	2·284	12·95	2·830
8·00	1·748	10·50	2·295	13·00	2·841
8·05	1·759	10·55	2·306	13·05	2·852
8·10	1·770	10·60	2·317	13·10	2·863
8·15	1·781	10·65	2·328	13·15	2·874
8·20	1·792	10·70	2·339	13·20	2·885
8·25	1·803	10·75	2·349	13·25	2·896
8·30	1·814	10·80	2·360	13·30	2·907
8·35	1·825	10·85	2·371	13·35	2·918
8·40	1·836	10·90	2·382	13·40	2·929
8·45	1·847	10·95	2·393	13·45	2·940
8·50	1·858	11·00	2·404	13·50	2·951
8·55	1·869	11·05	2·415	13·55	2·961
8·60	1·880	11·10	2·426	13·60	2·972
8·65	1·891	11·15	2·437	13·65	2·983
8·70	1·901	11·20	2·448	13·70	2·994
8·75	1·912	11·25	2·459	13·75	3·005
8·80	1·923	11·30	2·470	13·80	3·016
8·85	1·934	11·35	2·481	13·85	3·027
8·90	1·945	11·40	2·492	13·90	3·038
8·95	1·956	11·45	2·502	13·95	3·049
9·00	1·967	11·50	2·513	14·00	3·060
9·05	1·978	11·55	2·524	14·05	3·071
9·10	1·989	11·60	2·535	14·10	3·082
9·15	2·000	11·65	2·546	14·15	3·093
9·20	2·011	11·70	2·557	14·20	3·103
9·25	2·022	11·75	2·568	14·25	3·114
9·30	2·033	11·80	2·579	14·30	3·125
9·35	2·044	11·85	2·590	14·35	3·136
9·40	2·054	11·90	2·601	14·40	3·147
9·45	2·065	11·95	2·612	14·45	3·158
9·50	2·076	12·00	2·623	14·50	3·169
9·55	2·087	12·05	2·634	14·55	3·180
9·60	2·098	12·10	2·645	14·60	3·191
9·65	2·109	12·15	2·655	14·65	3·202
9·70	2·120	12·20	2·666	14·70	3·213
9·75	2·131	12·25	2·677	14·75	3·224
9·80	2·142	12·30	2·688	14·80	3·235
9·85	2·153	12·35	2·699	14·85	3·246
9·90	2·164	12·40	2·710	14·90	3·256
9·95	2·175	12·45	2·721	14·95	3·267
10·00	2·186	12·50	2·732	15·00	3·278

Girth 188 Centimetres (1·88 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·563	5·05	1·116
0·10	0·022	2·60	0·574	5·10	1·127
0·15	0·033	2·65	0·585	5·15	1·138
0·20	0·044	2·70	0·596	5·20	1·149
0·25	0·055	2·75	0·607	5·25	1·160
0·30	0·066	2·80	0·619	5·30	1·171
0·35	0·077	2·85	0·630	5·35	1·182
0·40	0·088	2·90	0·641	5·40	1·193
0·45	0·099	2·95	0·652	5·45	1·204
0·50	0·110	3·00	0·663	5·50	1·215
0·55	0·121	3·05	0·674	5·55	1·226
0·60	0·133	3·10	0·685	5·60	1·237
0·65	0·144	3·15	0·696	5·65	1·248
0·70	0·155	3·20	0·707	5·70	1·259
0·75	0·166	3·25	0·718	5·75	1·270
0·80	0·177	3·30	0·729	5·80	1·281
0·85	0·188	3·35	0·740	5·85	1·292
0·90	0·199	3·40	0·751	5·90	1·303
0·95	0·210	3·45	0·762	5·95	1·314
1·00	0·221	3·50	0·773	6·00	1·325
1·05	0·232	3·55	0·784	6·05	1·336
1·10	0·243	3·60	0·795	6·10	1·347
1·15	0·254	3·65	0·806	6·15	1·359
1·20	0·265	3·70	0·817	6·20	1·370
1·25	0·276	3·75	0·828	6·25	1·381
1·30	0·287	3·80	0·839	6·30	1·392
1·35	0·298	3·85	0·850	6·35	1·403
1·40	0·309	3·90	0·862	6·40	1·414
1·45	0·320	3·95	0·873	6·45	1·425
1·50	0·331	4·00	0·884	6·50	1·436
1·55	0·342	4·05	0·895	6·55	1·447
1·60	0·353	4·10	0·906	6·60	1·458
1·65	0·364	4·15	0·917	6·65	1·469
1·70	0·376	4·20	0·928	6·70	1·480
1·75	0·387	4·25	0·939	6·75	1·491
1·80	0·398	4·30	0·950	6·80	1·502
1·85	0·409	4·35	0·961	6·85	1·513
1·90	0·420	4·40	0·972	6·90	1·524
1·95	0·431	4·45	0·983	6·95	1·535
2·00	0·442	4·50	0·994	7·00	1·546
2·05	0·453	4·55	1·005	7·05	1·557
2·10	0·464	4·60	1·016	7·10	1·568
2·15	0·475	4·65	1·027	7·15	1·579
2·20	0·486	4·70	1·038	7·20	1·590
2·25	0·497	4·75	1·049	7·25	1·602
2·30	0·508	4·80	1·060	7·30	1·613
2·35	0·519	4·85	1·071	7·35	1·624
2·40	0·530	4·90	1·082	7·40	1·635
2·45	0·541	4·95	1·093	7·45	1·646
2·50	0·552	5·00	1·105	7·50	1·657

Girth 188 Centimetres (1·88 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·668	10·05	2·220	12·55	2·772
7·60	1·679	10·10	2·231	12·60	2·783
7·65	1·690	10·15	2·242	12·65	2·794
7·70	1·701	10·20	2·253	12·70	2·805
7·75	1·712	10·25	2·264	12·75	2·816
7·80	1·723	10·30	2·275	12·80	2·828
7·85	1·734	10·35	2·286	12·85	2·839
7·90	1·745	10·40	2·297	12·90	2·850
7·95	1·756	10·45	2·308	12·95	2·861
8·00	1·767	10·50	2·319	13·00	2·872
8·05	1·778	10·55	2·330	13·05	2·883
8·10	1·789	10·60	2·342	13·10	2·894
8·15	1·800	10·65	2·353	13·15	2·905
8·20	1·811	10·70	2·364	13·20	2·916
8·25	1·822	10·75	2·375	13·25	2·927
8·30	1·833	10·80	2·386	13·30	2·938
8·35	1·845	10·85	2·397	13·35	2·949
8·40	1·856	10·90	2·408	13·40	2·960
8·45	1·867	10·95	2·419	13·45	2·971
8·50	1·878	11·00	2·430	13·50	2·982
8·55	1·889	11·05	2·441	13·55	2·993
8·60	1·900	11·10	2·452	13·60	3·004
8·65	1·911	11·15	2·463	13·65	3·015
8·70	1·922	11·20	2·474	13·70	3·026
8·75	1·933	11·25	2·485	13·75	3·037
8·80	1·944	11·30	2·496	13·80	3·048
8·85	1·955	11·35	2·507	13·85	3·059
8·90	1·966	11·40	2·518	13·90	3·071
8·95	1·977	11·45	2·529	13·95	3·082
9·00	1·988	11·50	2·540	14·00	3·093
9·05	1·999	11·55	2·551	14·05	3·104
9·10	2·010	11·60	2·562	14·10	3·115
9·15	2·021	11·65	2·573	14·15	3·126
9·20	2·032	11·70	2·585	14·20	3·137
9·25	2·043	11·75	2·596	14·25	3·148
9·30	2·054	11·80	2·607	14·30	3·159
9·35	2·065	11·85	2·618	14·35	3·170
9·40	2·076	11·90	2·629	14·40	3·181
9·45	2·088	11·95	2·640	14·45	3·192
9·50	2·099	12·00	2·651	14·50	3·203
9·55	2·110	12·05	2·662	14·55	3·214
9·60	2·121	12·10	2·673	14·60	3·225
9·65	2·132	12·15	2·684	14·65	3·236
9·70	2·143	12·20	2·695	14·70	3·247
9·75	2·154	12·25	2·706	14·75	3·258
9·80	2·165	12·30	2·717	14·80	3·269
9·85	2·176	12·35	2·728	14·85	3·280
9·90	2·187	12·40	2·739	14·90	3·291
9·95	2·198	12·45	2·750	14·95	3·302
10·00	2·209	12·50	2·761	15·00	3·314

Girth 189 Centimetres (1·89 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·569	5·05	1·127
0·10	0·022	2·60	0·580	5·10	1·139
0·15	0·033	2·65	0·592	5·15	1·150
0·20	0·045	2·70	0·603	5·20	1·161
0·25	0·056	2·75	0·614	5·25	1·172
0·30	0·067	2·80	0·625	5·30	1·183
0·35	0·078	2·85	0·636	5·35	1·194
0·40	0·089	2·90	0·647	5·40	1·206
0·45	0·100	2·95	0·659	5·45	1·217
0·50	0·112	3·00	0·670	5·50	1·228
0·55	0·123	3·05	0·681	5·55	1·239
0·60	0·134	3·10	0·692	5·60	1·250
0·65	0·145	3·15	0·703	5·65	1·261
0·70	0·156	3·20	0·714	5·70	1·273
0·75	0·167	3·25	0·726	5·75	1·284
0·80	0·179	3·30	0·737	5·80	1·295
0·85	0·190	3·35	0·748	5·85	1·306
0·90	0·201	3·40	0·759	5·90	1·317
0·95	0·212	3·45	0·770	5·95	1·328
1·00	0·223	3·50	0·781	6·00	1·340
1·05	0·234	3·55	0·793	6·05	1·351
1·10	0·246	3·60	0·804	6·10	1·362
1·15	0·257	3·65	0·815	6·15	1·373
1·20	0·268	3·70	0·826	6·20	1·384
1·25	0·279	3·75	0·837	6·25	1·395
1·30	0·290	3·80	0·848	6·30	1·407
1·35	0·301	3·85	0·860	6·35	1·418
1·40	0·313	3·90	0·871	6·40	1·429
1·45	0·324	3·95	0·882	6·45	1·440
1·50	0·335	4·00	0·893	6·50	1·451
1·55	0·346	4·05	0·904	6·55	1·462
1·60	0·357	4·10	0·915	6·60	1·473
1·65	0·368	4·15	0·927	6·65	1·485
1·70	0·380	4·20	0·938	6·70	1·496
1·75	0·391	4·25	0·949	6·75	1·507
1·80	0·402	4·30	0·960	6·80	1·518
1·85	0·413	4·35	0·971	6·85	1·529
1·90	0·424	4·40	0·982	6·90	1·540
1·95	0·435	4·45	0·993	6·95	1·552
2·00	0·447	4·50	1·005	7·00	1·563
2·05	0·458	4·55	1·016	7·05	1·574
2·10	0·469	4·60	1·027	7·10	1·585
2·15	0·480	4·65	1·038	7·15	1·596
2·20	0·491	4·70	1·049	7·20	1·607
2·25	0·502	4·75	1·060	7·25	1·619
2·30	0·513	4·80	1·072	7·30	1·630
2·35	0·525	4·85	1·083	7·35	1·641
2·40	0·536	4·90	1·094	7·40	1·652
2·45	0·547	4·95	1·105	7·45	1·663
2·50	0·558	5·00	1·116	7·50	1·674

Girth 189 Centimetres (1·89 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·685	10·05	2·244	12·55	2·802
7·60	1·697	10·10	2·255	12·60	2·813
7·65	1·708	10·15	2·266	12·65	2·824
7·70	1·719	10·20	2·277	12·70	2·835
7·75	1·730	10·25	2·288	12·75	2·846
7·80	1·741	10·30	2·300	12·80	2·858
7·85	1·753	10·35	2·311	12·85	2·869
7·90	1·764	10·40	2·322	12·90	2·880
7·95	1·775	10·45	2·333	12·95	2·891
8·00	1·786	10·50	2·344	13·00	2·902
8·05	1·797	10·55	2·355	13·05	2·913
8·10	1·808	10·60	2·366	13·10	2·925
8·15	1·820	10·65	2·378	13·15	2·936
8·20	1·831	10·70	2·389	13·20	2·947
8·25	1·842	10·75	2·400	13·25	2·958
8·30	1·853	10·80	2·411	13·30	2·969
8·35	1·864	10·85	2·422	13·35	2·980
8·40	1·875	10·90	2·433	13·40	2·992
8·45	1·887	10·95	2·445	13·45	3·003
8·50	1·898	11·00	2·456	13·50	3·014
8·55	1·909	11·05	2·467	13·55	3·025
8·60	1·920	11·10	2·478	13·60	3·036
8·65	1·931	11·15	2·489	13·65	3·047
8·70	1·942	11·20	2·500	13·70	3·059
8·75	1·953	11·25	2·512	13·75	3·070
8·80	1·965	11·30	2·523	13·80	3·081
8·85	1·976	11·35	2·534	13·85	3·092
8·90	1·987	11·40	2·545	13·90	3·103
8·95	1·998	11·45	2·556	13·95	3·114
9·00	2·009	11·50	2·567	14·00	3·126
9·05	2·020	11·55	2·579	14·05	3·137
9·10	2·032	11·60	2·590	14·10	3·148
9·15	2·043	11·65	2·601	14·15	3·159
9·20	2·054	11·70	2·612	14·20	3·170
9·25	2·065	11·75	2·623	14·25	3·181
9·30	2·076	11·80	2·634	14·30	3·193
9·35	2·087	11·85	2·646	14·35	3·204
9·40	2·099	11·90	2·657	14·40	3·215
9·45	2·110	11·95	2·668	14·45	3·226
9·50	2·121	12·00	2·679	14·50	3·237
9·55	2·132	12·05	2·690	14·55	3·248
9·60	2·143	12·10	2·701	14·60	3·260
9·65	2·154	12·15	2·713	14·65	3·271
9·70	2·166	12·20	2·724	14·70	3·282
9·75	2·177	12·25	2·735	14·75	3·293
9·80	2·188	12·30	2·746	14·80	3·304
9·85	2·199	12·35	2·757	14·85	3·315
9·90	2·210	12·40	2·768	14·90	3·326
9·95	2·221	12·45	2·780	14·95	3·338
10·00	2·233	12·50	2·791	15·00	3·349

Girth 190 Centimetres (1·90 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·575	5·05	1·139
0·10	0·023	2·60	0·587	5·10	1·151
0·15	0·034	2·65	0·598	5·15	1·162
0·20	0·045	2·70	0·609	5·20	1·173
0·25	0·056	2·75	0·620	5·25	1·185
0·30	0·068	2·80	0·632	5·30	1·196
0·35	0·079	2·85	0·643	5·35	1·207
0·40	0·090	2·90	0·654	5·40	1·218
0·45	0·102	2·95	0·666	5·45	1·230
0·50	0·113	3·00	0·677	5·50	1·241
0·55	0·124	3·05	0·688	5·55	1·252
0·60	0·135	3·10	0·699	5·60	1·264
0·65	0·147	3·15	0·711	5·65	1·275
0·70	0·158	3·20	0·722	5·70	1·286
0·75	0·169	3·25	0·733	5·75	1·297
0·80	0·181	3·30	0·745	5·80	1·309
0·85	0·192	3·35	0·756	5·85	1·320
0·90	0·203	3·40	0·767	5·90	1·331
0·95	0·214	3·45	0·778	5·95	1·342
1·00	0·226	3·50	0·790	6·00	1·354
1·05	0·237	3·55	0·801	6·05	1·365
1·10	0·248	3·60	0·812	6·10	1·376
1·15	0·259	3·65	0·824	6·15	1·388
1·20	0·271	3·70	0·835	6·20	1·399
1·25	0·282	3·75	0·846	6·25	1·410
1·30	0·293	3·80	0·857	6·30	1·421
1·35	0·305	3·85	0·869	6·35	1·433
1·40	0·316	3·90	0·880	6·40	1·444
1·45	0·327	3·95	0·891	6·45	1·455
1·50	0·338	4·00	0·903	6·50	1·467
1·55	0·350	4·05	0·914	6·55	1·478
1·60	0·361	4·10	0·925	6·60	1·489
1·65	0·372	4·15	0·936	6·65	1·500
1·70	0·384	4·20	0·948	6·70	1·512
1·75	0·395	4·25	0·959	6·75	1·523
1·80	0·406	4·30	0·970	6·80	1·534
1·85	0·417	4·35	0·981	6·85	1·546
1·90	0·429	4·40	0·993	6·90	1·557
1·95	0·440	4·45	1·004	6·95	1·568
2·00	0·451	4·50	1·015	7·00	1·579
2·05	0·463	4·55	1·027	7·05	1·591
2·10	0·474	4·60	1·038	7·10	1·602
2·15	0·485	4·65	1·049	7·15	1·613
2·20	0·496	4·70	1·060	7·20	1·625
2·25	0·508	4·75	1·072	7·25	1·636
2·30	0·519	4·80	1·083	7·30	1·647
2·35	0·530	4·85	1·094	7·35	1·658
2·40	0·542	4·90	1·106	7·40	1·670
2·45	0·553	4·95	1·117	7·45	1.681
2·50	0·564	5·00	1·128	7·50	1·692

Girth 190 Centimetres (1·90 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·703	10·05	2·268	12·55	2·832
7·60	1·715	10·10	2·279	12·60	2·843
7·65	1·726	10·15	2·290	12·65	2·854
7·70	1·737	10·20	2·301	12·70	2·865
7·75	1·749	10·25	2·313	12·75	2·877
7·80	1·760	10·30	2·324	12·80	2·888
7·85	1·771	10·35	2·335	12·85	2·899
7·90	1·782	10·40	2·347	12·90	2·911
7·95	1·794	10·45	2·358	12·95	2·922
8·00	1·805	10·50	2·369	13·00	2·933
8·05	1·816	10·55	2·380	13·05	2·944
8·10	1·828	10·60	2·392	13·10	2·956
8·15	1·839	10·65	2·403	13·15	2·967
8·20	1·850	10·70	2·414	13·20	2·978
8·25	1·861	10·75	2·425	13·25	2·990
8·30	1·873	10·80	2·437	13·30	3·001
8·35	1·884	10·85	2·448	13·35	3·012
8·40	1·895	10·90	2·459	13·40	3·023
8·45	1·907	10·95	2·471	13·45	3·035
8·50	1·918	11·00	2·482	13·50	3·046
8·55	1·929	11·05	2·493	13·55	3·057
8·60	1·940	11·10	2·504	13·60	3·069
8·65	1·952	11·15	2·516	13·65	3·080
8·70	1·963	11·20	2·527	13·70	3·091
8·75	1·974	11·25	2·538	13·75	3·102
8·80	1·986	11·30	2·550	13·80	3·114
8·85	1·997	11·35	2·561	13·85	3·125
8·90	2·008	11·40	2·572	13·90	3·136
8·95	2·019	11·45	2·583	13·95	3·147
9·00	2·031	11·50	2·595	14·00	3·159
9·05	2·042	11·55	2·606	14·05	3·170
9·10	2·053	11·60	2·617	14·10	3·181
9·15	2·064	11·65	2·629	14·15	3·193
9·20	2·076	11·70	2·640	14·20	3·204
9·25	2·087	11·75	2·651	14·25	3·215
9·30	2·098	11·80	2·662	14·30	3·226
9·35	2·110	11·85	2·674	14·35	3·238
9·40	2·121	11·90	2·685	14·40	3·249
9·45	2·132	11·95	2·696	14·45	3·260
9·50	2·143	12·00	2·708	14·50	3·272
9·55	2·155	12·05	2·719	14·55	3·283
9·60	2·166	12·10	2·730	14·60	3·294
9·65	2·177	12·15	2·741	14·65	3·305
9·70	2·189	12·20	2·753	14·70	3·317
9·75	2·200	12·25	2·764	14·75	3·328
9·80	2·211	12·30	2·775	14·80	3·339
9·85	2·222	12·35	2·786	14·85	3·351
9·90	2·234	12·40	2·798	14·90	3·362
9·95	2·245	12·45	2·809	14·95	3·373
10·00	2·256	12·50	2·820	15·00	3·384

Girth 191 Centimetres (1·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·011	2·55	0·581	5·05	1·151
0·10	0·023	2·60	0·593	5·10	1·163
0·15	0·034	2·65	0·604	5·15	1·174
0·20	0·046	2·70	0·616	5·20	1·186
0·25	0·057	2·75	0·627	5·25	1·197
0·30	0·068	2·80	0·638	5·30	1·208
0·35	0·080	2·85	0·650	5·35	1·220
0·40	0·091	2·90	0·661	5·40	1·231
0·45	0·103	2·95	0·673	5·45	1·243
0·50	0·114	3·00	0·684	5·50	1·254
0·55	0·125	3·05	0·695	5·55	1·265
0·60	0·137	3·10	0·707	5·60	1·277
0·65	0·148	3·15	0·718	5·65	1·288
0·70	0·160	3·20	0·730	5·70	1·300
0·75	0·171	3·25	0·741	5·75	1·311
0·80	0·182	3·30	0·752	5·80	1·322
0·85	0·194	3·35	0·764	5·85	1·334
0·90	0·205	3·40	0·775	5·90	1·345
0·95	0·217	3·45	0·787	5·95	1·357
1·00	0·228	3·50	0·798	6·00	1·368
1·05	0·239	3·55	0·809	6·05	1·379
1·10	0·251	3·60	0·821	6·10	1·391
1·15	0·262	3·65	0·832	6·15	1·402
1·20	0·274	3·70	0·844	6·20	1·414
1·25	0·285	3·75	0·855	6·25	1·425
1·30	0·296	3·80	0·866	6·30	1·436
1·35	0·308	3·85	0·878	6·35	1·448
1·40	0·319	3·90	0·889	6·40	1·459
1·45	0·331	3·95	0·901	6·45	1·471
1·50	0·342	4·00	0·912	6·50	1·482
1·55	0·353	4·05	0·923	6·55	1·493
1·60	0·365	4·10	0·935	6·60	1·505
1·65	0·376	4·15	0·946	6·65	1·516
1·70	0·388	4·20	0·958	6·70	1·528
1·75	0·399	4·25	0·969	6·75	1·539
1·80	0·410	4·30	0·980	6·80	1·550
1·85	0·422	4·35	0·992	6·85	1·562
1·90	0·433	4·40	1·003	6·90	1·573
1·95	0·445	4·45	1·015	6·95	1·585
2·00	0·456	4·50	1·026	7·00	1·596
2·05	0·467	4·55	1·037	7·05	1·607
2·10	0·479	4·60	1·049	7·10	1·619
2·15	0·490	4·65	1·060	7·15	1·630
2·20	0·502	4·70	1·072	7·20	1·642
2·25	0·513	4·75	1·083	7·25	1·653
2·30	0·524	4·80	1·094	7·30	1·664
2·35	0·536	4·85	1·106	7·35	1·676
2·40	0·547	4·90	1·117	7·40	1·687
2·45	0·559	4·95	1·129	7·45	1·699
2·50	0·570	5·00	1·140	7·50	1·710

Girth 191 Centimetres (1·91 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·721	10·05	2·291	12·55	2·861
7·60	1·733	10·10	2·303	12·60	2·873
7·65	1·744	10·15	2·314	12·65	2·884
7·70	1·756	10·20	2·326	12·70	2·896
7·75	1·767	10·25	2·337	12·75	2·907
7·80	1·778	10·30	2·348	12·80	2·918
7·85	1·790	10·35	2·360	12·85	2·930
7·90	1·801	10·40	2·371	12·90	2·941
7·95	1·813	10·45	2·383	12·95	2·953
8·00	1·824	10·50	2·394	13·00	2·964
8·05	1·835	10·55	2·405	13·05	2·975
8·10	1·847	10·60	2·417	13·10	2·987
8·15	1·858	10·65	2·428	13·15	2·998
8·20	1·870	10·70	2·440	13·20	3·010
8·25	1·881	10·75	2·451	13·25	3·021
8·30	1·892	10·80	2·462	13·30	3·032
8·35	1·904	10·85	2·474	13·35	3·044
8·40	1·915	10·90	2·485	13·40	3·055
8·45	1·927	10·95	2·497	13·45	3·067
8·50	1·938	11·00	2·508	13·50	3·078
8·55	1·949	11·05	2·519	13·55	3·089
8·60	1·961	11·10	2·531	13·60	3·101
8·65	1·972	11·15	2·542	13·65	3·112
8·70	1·984	11·20	2·554	13·70	3·124
8·75	1·995	11·25	2·565	13·75	3·135
8·80	2·006	11·30	2·576	13·80	3·146
8·85	2·018	11·35	2·588	13·85	3·158
8·90	2·029	11·40	2·599	13·90	3·169
8·95	2·041	11·45	2·611	13·95	3·181
9·00	2·052	11·50	2·622	14·00	3·192
9·05	2·063	11·55	2·633	14·05	3·203
9·10	2·075	11·60	2·645	14·10	3·215
9·15	2·086	11·65	2·656	14·15	3·226
9·20	2·098	11·70	2·668	14·20	3·238
9·25	2·109	11·75	2·679	14·25	3·249
9·30	2·120	11·80	2·690	14·30	3·260
9·35	2·132	11·85	2·702	14·35	3·272
9·40	2·143	11·90	2·713	14·40	3·283
9·45	2·155	11·95	2·725	14·45	3·295
9·50	2·166	12·00	2·736	14·50	3·306
9·55	2·177	12·05	2·747	14·55	3·317
9·60	2·189	12·10	2·759	14·60	3·329
9·65	2·200	12·15	2·770	14·65	3·340
9·70	2·212	12·20	2·782	14·70	3·352
9·75	2·223	12·25	2·793	14·75	3·363
9·80	2·234	12·30	2·804	14·80	3·374
9·85	2·246	12·35	2·816	14·85	3·386
9·90	2·257	12·40	2·827	14·90	3·397
9·95	2·269	12·45	2·839	14·95	3·409
10·00	2·280	12·50	2·850	15·00	3·420

Girth 192 Centimetres (1·92 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·588	5·05	1·164
0·10	0·023	2·60	0·599	5·10	1·175
0·15	0·035	2·65	0·611	5·15	1·187
0·20	0·046	2·70	0·622	5·20	1·198
0·25	0·058	2·75	0·634	5·25	1·210
0·30	0·069	2·80	0·645	5·30	1·221
0·35	0·081	2·85	0·657	5·35	1·233
0·40	0·092	2·90	0·668	5·40	1·244
0·45	0·104	2·95	0·680	5·45	1·256
0·50	0·115	3·00	0·691	5·50	1·267
0·55	0·127	3·05	0·703	5·55	1·279
0·60	0·138	3·10	0·714	5·60	1·290
0·65	0·150	3·15	0·726	5·65	1·302
0·70	0·161	3·20	0·737	5·70	1·313
0·75	0·173	3·25	0·749	5·75	1·325
0·80	0·184	3·30	0·760	5·80	1·336
0·85	0·196	3·35	0·772	5·85	1·348
0·90	0·207	3·40	0·783	5·90	1·359
0·95	0·219	3·45	0·795	5·95	1·371
1·00	0·230	3·50	0·806	6·00	1·382
1·05	0·242	3·55	0·818	6·05	1·394
1·10	0·253	3·60	0·829	6·10	1·405
1·15	0·265	3·65	0·841	6·15	1·417
1·20	0·276	3·70	0·852	6·20	1·428
1·25	0·288	3·75	0·864	6·25	1·440
1·30	0·300	3·80	0·876	6·30	1·452
1·35	0·311	3·85	0·887	6·35	1·463
1·40	0·323	3·90	0·899	6·40	1·475
1·45	0·334	3·95	0·910	6·45	1·486
1·50	0·346	4·00	0·922	6·50	1·498
1·55	0·357	4·05	0·933	6·55	1·509
1·60	0·369	4·10	0·945	6·60	1·521
1·65	0·380	4·15	0·956	6·65	1·532
1·70	0·392	4·20	0·968	6·70	1·544
1·75	0·403	4·25	0·979	6·75	1·555
1·80	0·415	4·30	0·991	6·80	1·567
1·85	0·426	4·35	1·002	6·85	1·578
1·90	0·438	4·40	1·014	6·90	1·590
1·95	0·449	4·45	1·025	6·95	1·601
2·00	0·461	4·50	1·037	7·00	1·613
2·05	0·472	4·55	1·048	7·05	1·624
2·10	0·484	4·60	1·060	7·10	1·636
2·15	0·495	4·65	1·071	7·15	1·647
2·20	0·507	4·70	1·083	7·20	1·659
2·25	0·518	4·75	1·094	7·25	1·670
2·30	0·530	4·80	1·106	7·30	1·682
2·35	0·541	4·85	1·117	7·35	1·693
2·40	0·553	4·90	1·129	7·40	1·705
2·45	0·564	4·95	1·140	7·45	1·716
2·50	0·576	5·00	1·152	7·50	1·728

Girth 192 Centimetres (1·92 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·740	10·05	2·316	12·55	2·892
7·60	1·751	10·10	2·327	12·60	2·903
7·65	1·763	10·15	2·339	12·65	2·915
7·70	1·774	10·20	2·350	12·70	2·926
7·75	1·786	10·25	2·362	12·75	2·938
7·80	1·797	10·30	2·373	12·80	2·949
7·85	1·809	10·35	2·385	12·85	2·961
7·90	1·820	10·40	2·396	12·90	2·972
7·95	1·832	10·45	2·408	12·95	2·984
8·00	1·843	10·50	2·419	13·00	2·995
8·05	1·855	10·55	2·431	13·05	3·007
8·10	1·866	10·60	2·442	13·10	3·018
8·15	1·878	10·65	2·454	13·15	3·030
8·20	1·889	10·70	2·465	13·20	3·041
8·25	1·901	10·75	2·477	13·25	3·053
8·30	1·912	10·80	2·488	13·30	3·064
8·35	1·924	10·85	2·500	13·35	3·076
8·40	1·935	10·90	2·511	13·40	3·087
8·45	1·947	10·95	2·523	13·45	3·099
8·50	1·958	11·00	2·534	13·50	3·110
8·55	1·970	11·05	2·546	13·55	3·122
8·60	1·981	11·10	2·557	13·60	3·133
8·65	1·993	11·15	2·569	13·65	3·145
8·70	2·004	11·20	2·580	13·70	3·156
8·75	2·016	11·25	2·592	13·75	3·168
8·80	2·028	11·30	2·604	13·80	3·180
8·85	2·039	11·35	2·615	13·85	3·191
8·90	2·051	11·40	2·627	13·90	3·203
8·95	2·062	11·45	2·638	13·95	3·214
9·00	2·074	11·50	2·650	14·00	3·226
9·05	2·085	11·55	2·661	14·05	3·237
9·10	2·097	11·60	2·673	14·10	3·249
9·15	2·108	11·65	2·684	14·15	3·260
9·20	2·120	11·70	2·696	14·20	3·272
9·25	2·131	11·75	2·707	14·25	3·283
9·30	2·143	11·80	2·719	14·30	3·295
9·35	2·154	11·85	2·730	14·35	3·306
9·40	2·166	11·90	2·742	14·40	3·318
9·45	2·177	11·95	2·753	14·45	3·329
9·50	2·189	12·00	2·765	14·50	3·341
9·55	2·200	12·05	2·776	14·55	3·352
9·60	2·212	12·10	2·788	14·60	3·364
9·65	2·223	12·15	2·799	14·65	3·375
9·70	2·235	12·20	2·811	14·70	3·387
9·75	2·246	12·25	2·822	14·75	3·398
9·80	2·258	12·30	2·834	14·80	3·410
9·85	2·269	12·35	2·845	14·85	3·421
9·90	2·281	12·40	2·857	14·90	3·433
9·95	2·292	12·45	2·868	14·95	3·444
10·00	2·304	12·50	2·880	15·00	3·456

Girth 193 Centimetres (1·93 metres)

Length metres	Volmue cu. m	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·594	5·05	1·176
0·10	0·023	2·60	0·605	5·10	1·187
0·15	0·035	2·65	0·617	5·15	1·199
0·20	0·047	2·70	0·629	5·20	1·211
0·25	0·058	2·75	0·640	5·25	1·222
0·30	0·070	2·80	0·652	5·30	1·234
0·35	0·081	2·85	0·663	5·35	1·246
0·40	0·093	2·90	0·675	5·40	1·257
0·45	0·105	2·95	0·687	5·45	1·269
0·50	0·116	3·00	0·698	5·50	1·280
0·55	0·128	3·05	0·710	5·55	1·292
0·60	0·140	3·10	0·722	5·60	1·304
0·65	0·151	3·15	0·733	5·65	1·315
0·70	0·163	3·20	0·745	5·70	1·327
0·75	0·175	3·25	0·757	5·75	1·339
0·80	0·186	3·30	0·768	5·80	1·350
0·85	0·198	3·35	0·780	5·85	1·362
0·90	0·210	3·40	0·792	5·90	1·374
0·95	0·221	3·45	0·803	5·95	1·385
1·00	0·233	3·50	0·815	6·00	1·397
1·05	0·244	3·55	0·826	6·05	1·408
1·10	0·256	3·60	0·838	6·10	1·420
1·15	0·268	3·65	0·850	6·15	1·432
1·20	0·279	3·70	0·861	6·20	1·443
1·25	0·291	3·75	0·873	6·25	1·455
1·30	0·303	3·80	0·885	6·30	1·467
1·35	0·314	3·85	0·896	6·35	1·478
1·40	0·326	3·90	0·908	6·40	1·490
1·45	0·338	3·95	0·920	6·45	1·502
1·50	0·349	4·00	0·931	6·50	1·513
1·55	0·361	4·05	0·943	6·55	1·525
1·60	0·372	4·10	0·955	6·60	1·537
1·65	0·384	4·15	0·966	6·65	1·548
1·70	0·396	4·20	0·978	6·70	1·560
1·75	0·407	4·25	0·989	6·75	1·571
1·80	0·419	4·30	1·001	6·80	1·583
1·85	0·431	4·35	1·013	6·85	1·595
1·90	0·442	4·40	1·024	6·90	1·606
1·95	0·454	4·45	1·036	6·95	1·618
2·00	0·466	4·50	1·048	7·00	1·630
2·05	0·477	4·55	1·059	7·05	1·641
2·10	0·489	4·60	1·071	7·10	1·653
2·15	0·501	4·65	1·083	7·15	1·665
2·20	0·512	4·70	1·094	7·20	1·676
2·25	0·524	4·75	1·106	7·25	1·688
2·30	0·535	4·80	1·117	7·30	1·699
2·35	0·547	4·85	1·129	7·35	1·711
2·40	0·559	4·90	1·141	7·40	1·723
2·45	0·570	4·95	1·152	7·45	1·734
2·50	0·582	5·00	1·164	7·50	1·746

Girth 193 Centimetres (1·93 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·758	10·05	2·340	12·55	2·922
7·60	1·769	10·10	2·351	12·60	2·933
7·65	1·781	10·15	2·363	12·65	2·945
7·70	1·793	10·20	2·375	12·70	2·957
7·75	1·804	10·25	2·386	12·75	2·968
7·80	1·816	10·30	2·398	12·80	2·980
7·85	1·828	10·35	2·410	12·85	2·992
7·90	1·839	10·40	2·421	12·90	3·003
7·95	1·851	10·45	2·433	12·95	3·015
8·00	1·862	10·50	2·444	13·00	3·026
8·05	1·874	10·55	2·456	13·05	3·038
8·10	1·885	10·60	2·468	13·10	3·050
8·15	1·897	10·65	2·479	13·15	3·061
8·20	1·909	10·70	2·491	13·20	3·073
8·25	1·921	10·75	2·503	13·25	3·085
8·30	1·932	10·80	2·514	13·30	3·096
8·35	1·944	10·85	2·526	13·35	3·108
8·40	1·956	10·90	2·538	13·40	3·120
8·45	1·967	10·95	2·549	13·45	3·131
8·50	1·979	11·00	2·561	13·50	3·143
8·55	1·990	11·05	2·573	13·55	3·155
8·60	2·002	11·10	2·584	13·60	3·166
8·65	2·014	11·15	2·596	13·65	3·178
8·70	2·025	11·20	2·607	13·70	3·189
8·75	2·037	11·25	2·619	13·75	3·201
8·80	2·049	11·30	2·631	13·80	3·213
8·85	2·060	11·35	2·642	13·85	3·224
8·90	2·072	11·40	2·654	13·90	3·236
8·95	2·084	11·45	2·666	13·95	3·248
9·00	2·095	11·50	2·677	14·00	3·259
9·05	2·107	11·55	2·689	14·05	3·271
9·10	2·119	11·60	2·701	14·10	3·283
9·15	2·130	11·65	2·712	14·15	3·294
9·20	2·142	11·70	2·724	14·20	3·306
9·25	2·153	11·75	2·735	14·25	3·317
9·30	2·165	11·80	2·747	14·30	3·329
9·35	2·177	11·85	2·759	14·35	3·341
9·40	2·188	11·90	2·770	14·40	3·352
9·45	2·200	11·95	2·782	14·45	3·364
9·50	2·212	12·00	2·794	14·50	3·376
9·55	2·223	12·05	2·805	14·55	3·387
9·60	2·235	12·10	2·817	14·60	3·399
9·65	2·247	12·15	2·829	14·65	3·411
9·70	2·258	12·20	2·840	14·70	3·422
9·75	2·270	12·25	2·852	14·75	3·434
9·80	2·282	12·30	2·864	14·80	3·446
9·85	2·293	12·35	2·875	14·85	3·457
9·90	2·305	12·40	2·887	14·90	3·469
9·95	2·316	12·45	2·898	14·95	3·480
10·00	2·328	12·50	2·910	15·00	3·492

Girth 194 Centimetres (1·94 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·600	5·05	1·188
0·10	0·024	2·60	0·612	5·10	1·200
0·15	0·035	2·65	0·623	5·15	1·211
0·20	0·047	2·70	0·635	5·20	1·223
0·25	0·059	2·75	0·647	5·25	1·235
0·30	0·071	2·80	0·659	5·30	1·247
0·35	0·082	2·85	0·670	5·35	1·258
0·40	0·094	2·90	0·682	5·40	1·270
0·45	0·106	2·95	0·694	5·45	1·282
0·50	0·118	3·00	0·706	5·50	1·294
0·55	0·129	3·05	0·717	5·55	1·305
0·60	0·141	3·10	0·729	5·60	1·317
0·65	0·153	3·15	0·741	5·65	1·329
0·70	0·165	3·20	0·753	5·70	1·341
0·75	0·176	3·25	0·764	5·75	1·353
0·80	0·188	3·30	0·776	5·80	1·364
0·85	0·200	3·35	0·788	5·85	1·376
0·90	0·212	3·40	0·800	5·90	1·388
0·95	0·223	3·45	0·812	5·95	1·400
1·00	0·235	3·50	0·823	6·00	1·411
1·05	0·247	3·55	0·835	6·05	1·423
1·10	0·259	3·60	0·847	6·10	1·435
1·15	0·271	3·65	0·859	6·15	1·447
1·20	0·282	3·70	0·870	6·20	1·458
1·25	0·294	3·75	0·882	6·25	1·470
1·30	0·306	3·80	0·894	6·30	1·482
1·35	0·318	3·85	0·906	6·35	1·494
1·40	0·329	3·90	0·917	6·40	1·505
1·45	0·341	3·95	0·929	6·45	1·517
1·50	0·353	4·00	0·941	6·50	1·529
1·55	0·365	4·05	0·953	6·55	1·541
1·60	0·376	4·10	0·964	6·60	1·552
1·65	0·388	4·15	0·976	6·65	1·564
1·70	0·400	4·20	0·988	6·70	1·576
1·75	0·412	4·25	1·000	6·75	1·588
1·80	0·423	4·30	1·011	6·80	1·600
1·85	0·435	4·35	1·023	6·85	1·611
1·90	0·447	4·40	1·035	6·90	1·623
1·95	0·459	4·45	1·047	6·95	1·635
2·00	0·470	4·50	1·059	7·00	1·647
2·05	0·482	4·55	1·070	7·05	1·658
2·10	0·494	4·60	1·082	7·10	1·670
2·15	0·506	4·65	1·094	7·15	1·682
2·20	0·517	4·70	1·106	7·20	1·694
2·25	0·529	4·75	1·117	7·25	1·705
2·30	0·541	4·80	1·129	7·30	1·717
2·35	0·553	4·85	1·141	7·35	1·729
2·40	0·565	4·90	1·153	7·40	1·741
2·45	0·576	4·95	1·164	7·45	1·752
2·50	0·588	5·00	1·176	7·50	1·764

Girth 194 Centimetres (1·94 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·776	10·05	2·364	12·55	2·952
7·60	1·788	10·10	2·376	12·60	2·964
7·65	1·799	10·15	2·388	12·65	2·976
7·70	1·811	10·20	2·399	12·70	2·987
7·75	1·823	10·25	2·411	12·75	2·999
7·80	1·835	10·30	2·423	12·80	3·011
7·85	1·847	10·35	2·435	12·85	3·023
7·90	1·858	10·40	2·446	12·90	3·034
7·95	1·870	10·45	2·458	12·95	3·046
8·00	1·882	10·50	2·470	13·00	3·058
8·05	1·894	10·55	2·482	13·05	3·070
8·10	1·905	10·60	2·493	13·10	3·081
8·15	1·917	10·65	2·505	13·15	3·093
8·20	1·929	10·70	2·517	13·20	3·105
8·25	1·941	10·75	2·529	13·25	3·117
8·30	1·952	10·80	2·540	13·30	3·128
8·35	1·964	10·85	2·552	13·35	3·140
8·40	1·976	10·90	2·564	13·40	3·152
8·45	1·988	10·95	2·576	13·45	3·164
8·50	1·999	11·00	2·587	13·50	3·176
8·55	2·011	11·05	2·599	13·55	3·187
8·60	2·023	11·10	2·611	13·60	3·199
8·65	2·035	11·15	2·623	13·65	3·211
8·70	2·046	11·20	2·635	13·70	3·223
8·75	2·058	11·25	2·646	13·75	3·234
8·80	2·070	11·30	2·658	13·80	3·246
8·85	2·082	11·35	2·670	13·85	3·258
8·90	2·094	11·40	2·682	13·90	3·270
8·95	2·105	11·45	2·693	13·95	3·281
9·00	2·117	11·50	2·705	14·00	3·293
9·05	2·129	11·55	2·717	14·05	3·305
9·10	2·141	11·60	2·729	14·10	3·317
9·15	2·152	11·65	2·740	14·15	3·328
9·20	2·164	11·70	2·752	14·20	3·340
9·25	2·176	11·75	2·764	14·25	3·352
9·30	2·188	11·80	2·776	14·30	3·364
9·35	2·199	11·85	2·787	14·35	3·375
9·40	2·211	11·90	2·799	14·40	3·387
9·45	2·223	11·95	2·811	14·45	3·399
9·50	2·235	12·00	2·823	14·50	3·411
9·55	2·246	12·05	2·834	14·55	3·423
9·60	2·258	12·10	2·846	14·60	3·434
9·65	2·270	12·15	2·858	14·65	3·446
9·70	2·282	12·20	2·870	14·70	3·458
9·75	2·293	12·25	2·882	14·75	3·470
9·80	2·305	12·30	2·893	14·80	3·481
9·85	2·317	12·35	2·905	14·85	3·493
9·90	2·329	12·40	2·917	14·90	3·505
9·95	2·340	12·45	2·929	14·95	3·517
10·00	2·352	12·50	2·940	15·00	3·528

Girth 195 Centimetres (1·95 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·606	5·05	1·200
0·10	0·024	2·60	0·618	5·10	1·212
0·15	0·036	2·65	0·630	5·15	1·224
0·20	0·048	2·70	0·642	5·20	1·236
0·25	0·059	2·75	0·654	5·25	1·248
0·30	0·071	2·80	0·665	5·30	1·260
0·35	0·083	2·85	0·677	5·35	1·271
0·40	0·095	2·90	0·689	5·40	1·283
0·45	0·107	2·95	0·701	5·45	1·295
0·50	0·119	3·00	0·713	5·50	1·307
0·55	0·131	3·05	0·725	5·55	1·319
0·60	0·143	3·10	0·737	5·60	1·331
0·65	0·154	3·15	0·749	5·65	1·343
0·70	0·166	3·20	0·760	5·70	1·355
0·75	0·178	3·25	0·772	5·75	1·367
0·80	0·190	3·30	0·784	5·80	1·378
0·85	0·202	3·35	0·796	5·85	1·390
0·90	0·214	3·40	0·808	5·90	1·402
0·95	0·226	3·45	0·820	5·95	1·414
1·00	0·238	3·50	0·832	6·00	1·426
1·05	0·250	3·55	0·844	6·05	1·438
1·10	0·261	3·60	0·856	6·10	1·450
1·15	0·273	3·65	0·867	6·15	1·462
1·20	0·285	3·70	0·879	6·20	1·473
1·25	0·297	3·75	0·891	6·25	1·485
1·30	0·309	3·80	0·903	6·30	1·497
1·35	0·321	3·85	0·915	6·35	1·509
1·40	0·333	3·90	0·927	6·40	1·521
1·45	0·345	3·95	0·939	6·45	1·533
1·50	0·356	4·00	0·951	6·50	1·545
1·55	0·368	4·05	0·962	6·55	1·557
1·60	0·380	4·10	0·974	6·60	1·569
1·65	0·392	4·15	0·986	6·65	1·580
1·70	0·404	4·20	0·998	6·70	1·592
1·75	0·416	4·25	1·010	6·75	1·604
1·80	0·428	4·30	1·022	6·80	1·616
1·85	0·440	4·35	1·034	6·85	1·628
1·90	0·452	4·40	1·046	6·90	1·640
1·95	0·463	4·45	1·058	6·95	1·652
2·00	0·475	4·50	1·069	7·00	1·664
2·05	0·487	4·55	1·081	7·05	1·675
2·10	0·499	4·60	1·093	7·10	1·687
2·15	0·511	4·65	1·105	7·15	1·699
2·20	0·523	4·70	1·117	7·20	1·711
2·25	0·535	4·75	1·129	7·25	1·723
2·30	0·547	4·80	1·141	7·30	1·735
2·35	0·558	4·85	1·153	7·35	1·747
2·40	0·570	4·90	1·165	7·40	1·759
2·45	0·582	4·95	1·176	7·45	1·771
2·50	0·594	5·00	1·188	7·50	1·782

Girth 195 Centimetres (1·95 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·794	10·05	2·388	12·55	2·983
7·60	1·806	10·10	2·400	12·60	2·994
7·65	1·818	10·15	2·412	12·65	3·006
7·70	1·830	10·20	2·424	12·70	3·018
7·75	1·842	10·25	2·436	12·75	3·030
7·80	1·854	10·30	2·448	12·80	3·042
7·85	1·866	10·35	2·460	12·85	3·054
7·90	1·877	10·40	2·472	12·90	3·066
7·95	1·889	10·45	2·483	12·95	3·078
8·00	1·901	10·50	2·495	13·00	3·090
8·05	1·913	10·55	2·507	13·05	3·101
8·10	1·925	10·60	2·519	13·10	3·113
8·15	1·937	10·65	2·531	13·15	3·125
8·20	1·949	10·70	2·543	13·20	3·137
8·25	1·961	10·75	2·555	13·25	3·149
8·30	1·973	10·80	2·567	13·30	3·161
8·35	1·984	10·85	2·579	13·35	3·173
8·40	1·996	10·90	2·590	13·40	3·185
8·45	2·008	10·95	2·602	13·45	3·196
8·50	2·020	11·00	2·614	13·50	3·208
8·55	2·032	11·05	2·626	13·55	3·220
8·60	2·044	11·10	2·638	13·60	3·232
8·65	2·056	11·15	2·650	13·65	3·244
8·70	2·068	11·20	2·662	13·70	3·256
8·75	2·079	11·25	2·674	13·75	3·268
8·80	2·091	11·30	2·685	13·80	3·280
8·85	2·103	11·35	2·697	13·85	3·292
8·90	2·115	11·40	2·709	13·90	3·303
8·95	2·127	11·45	2·721	13·95	3·315
9·00	2·139	11·50	2·733	14·00	3·327
9·05	2·151	11·55	2·745	14·05	3·339
9·10	2·163	11·60	2·757	14·10	3·351
9·15	2·175	11·65	2·769	14·15	3·363
9·20	2·186	11·70	2·781	14·20	3·375
9·25	2·198	11·75	2·792	14·25	3·387
9·30	2·210	11·80	2·804	14·30	3·398
9·35	2·222	11·85	2·816	14·35	3·410
9·40	2·234	11·90	2·828	14·40	3·422
9·45	2·246	11·95	2·840	14·45	3·434
9·50	2·258	12·00	2·852	14·50	3·446
9·55	2·270	12·05	2·864	14·55	3·458
9·60	2·281	12·10	2·876	14·60	3·470
9·65	2·293	12·15	2·887	14·65	3·482
9·70	2·305	12·20	2·899	14·70	3·494
9·75	2·317	12·25	2·911	14·75	3·505
9·80	2·329	12·30	2·923	14·80	3·517
9·85	2·341	12·35	2·935	14·85	3·529
9·90	2·353	12·40	2·947	14·90	3·541
9·95	2·365	12·45	2·959	14·95	3·553
10·00	2·377	12·50	2·971	15·00	3·565

Girth 196 Centimetres (1·96 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·612	5·05	1·213
0·10	0·024	2·60	0·624	5·10	1·225
0·15	0·036	2·65	0·636	5·15	1·237
0·20	0·048	2·70	0·648	5·20	1·249
0·25	0·060	2·75	0·660	5·25	1·261
0·30	0·072	2·80	0·672	5·30	1·273
0·35	0·084	2·85	0·684	5·35	1·285
0·40	0·096	2·90	0·696	5·40	1·297
0·45	0·108	2·95	0·708	5·45	1·309
0·50	0·120	3·00	0·720	5·50	1·321
0·55	0·132	3·05	0·732	5·55	1·333
0·60	0·144	3·10	0·744	5·60	1·345
0·65	0·156	3·15	0·756	5·65	1·357
0·70	0·168	3·20	0·768	5·70	1·369
0·75	0·180	3·25	0·780	5·75	1·381
0·80	0·192	3·30	0·792	5·80	1·393
0·85	0·204	3·35	0·804	5·85	1·405
0·90	0·216	3·40	0·816	5·90	1·417
0·95	0·228	3·45	0·828	5·95	1·429
1·00	0·240	3·50	0·840	6·00	1·441
1·05	0·252	3·55	0·852	6·05	1·453
1·10	0·264	3·60	0·864	6·10	1·465
1·15	0·276	3·65	0·876	6·15	1·477
1·20	0·288	3·70	0·888	6·20	1·489
1·25	0·300	3·75	0·900	6·25	1·501
1·30	0·312	3·80	0·912	6·30	1·513
1·35	0·324	3·85	0·924	6·35	1·525
1·40	0·336	3·90	0·936	6·40	1·537
1·45	0·348	3·95	0·948	6·45	1·549
1·50	0·360	4·00	0·960	6·50	1·561
1·55	0·372	4·05	0·972	6·55	1·573
1·60	0·384	4·10	0·984	6·60	1·585
1·65	0·396	4·15	0·996	6·65	1·597
1·70	0·408	4·20	1·008	6·70	1·609
1·75	0·420	4·25	1·020	6·75	1·621
1·80	0·432	4·30	1·032	6·80	1·633
1·85	0·444	4·35	1·044	6·85	1·645
1·90	0·456	4·40	1·056	6·90	1·657
1·95	0·468	4·45	1·068	6·95	1·669
2·00	0·480	4·50	1·080	7·00	1·681
2·05	0·492	4·55	1·092	7·05	1·693
2·10	0·504	4·60	1·104	7·10	1·705
2·15	0·516	4·65	1·116	7·15	1·717
2·20	0·528	4·70	1·128	7·20	1·729
2·25	0·540	4·75	1·140	7·25	1·741
2·30	0·552	4·80	1·152	7·30	1·753
2·35	0·564	4·85	1·164	7·35	1·765
2·40	0·576	4·90	1·176	7·40	1·777
2·45	0·588	4·95	1·188	7·45	1·789
2·50	0·600	5·00	1·201	7·50	1·801

Girth 196 Centimetres (1·96 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·813	10·05	2·413	12·55	3·013
7·60	1·825	10·10	2·425	12·60	3·025
7·65	1·837	10·15	2·437	12·65	3·037
7·70	1·849	10·20	2·449	12·70	3·049
7·75	1·861	10·25	2·461	12·75	3·061
7·80	1·873	10·30	2·473	12·80	3·073
7·85	1·885	10·35	2·485	12·85	3·085
7·90	1·897	10·40	2·497	12·90	3·097
7·95	1·909	10·45	2·509	12·95	3·109
8·00	1·921	10·50	2·521	13·00	3·121
8·05	1·933	10·55	2·533	13·05	3·133
8·10	1·945	10·60	2·545	13·10	3·145
8·15	1·957	10·65	2·557	13·15	3·157
8·20	1·969	10·70	2·569	13·20	3·169
8·25	1·981	10·75	2·581	13·25	3·181
8·30	1·993	10·80	2·593	13·30	3·193
8·35	2·005	10·85	2·605	13·35	3·205
8·40	2·017	10·90	2·617	13·40	3·217
8·45	2·029	10·95	2·629	13·45	3·229
8·50	2·041	11·00	2·641	13·50	3·241
8·55	2·053	11·05	2·653	13·55	3·253
8·60	2·065	11·10	2·665	13·60	3·265
8·65	2·077	11·15	2·677	13·65	3·277
8·70	2·089	11·20	2·689	13·70	3·289
8·75	2·101	11·25	2·701	13·75	3·301
8·80	2·113	11·30	2·713	13·80	3·313
8·85	2·125	11·35	2·725	13·85	3·325
8·90	2·137	11·40	2·737	13·90	3·337
8·95	2·149	11·45	2·749	13·95	3·349
9·00	2·161	11·50	2·761	14·00	3·361
9·05	2·173	11·55	2·773	14·05	3·373
9·10	2·185	11·60	2·785	14·10	3·385
9·15	2·197	11·65	2·797	14·15	3·397
9·20	2·209	11·70	2·809	14·20	3·409
9·25	2·221	11·75	2·821	14·25	3·421
9·30	2·233	11·80	2·833	14·30	3·433
9·35	2·245	11·85	2·845	14·35	3·445
9·40	2·257	11·90	2·857	14·40	3·457
9·45	2·269	11·95	2·869	14·45	3·469
9·50	2·281	12·00	2·881	14·50	3·481
9·55	2·293	12·05	2·893	14·55	3·493
9·60	2·305	12·10	2·905	14·60	3·505
9·65	2·317	12·15	2·917	14·65	3·517
9·70	2·329	12·20	2·929	14·70	3·529
9·75	2·341	12·25	2·941	14·75	3·541
9·80	2·353	12·30	2·953	14·80	3·553
9·85	2·365	12·35	2·965	14·85	3·565
9·90	2·377	12·40	2·977	14·90	3·577
9·95	2·389	12·45	2·989	14·95	3·589
10·00	2·401	12·50	3·001	15·00	3·602

Girth 197 Centimetres (1·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·619	5·05	1·225
0·10	0·024	2·60	0·631	5·10	1·237
0·15	0·036	2·65	0·643	5·15	1·249
0·20	0·049	2·70	0·655	5·20	1·261
0·25	0·061	2·75	0·667	5·25	1·273
0·30	0·073	2·80	0·679	5·30	1·286
0·35	0·085	2·85	0·691	5·35	1·298
0·40	0·097	2·90	0·703	5·40	1·310
0·45	0·109	2·95	0·716	5·45	1·322
0·50	0·121	3·00	0·728	5·50	1·334
0·55	0·133	3·05	0·740	5·55	1·346
0·60	0·146	3·10	0·752	5·60	1·358
0·65	0·158	3·15	0·764	5·65	1·370
0·70	0·170	3·20	0·776	5·70	1·383
0·75	0·182	3·25	0·788	5·75	1·395
0·80	0·194	3·30	0·800	5·80	1·407
0·85	0·206	3·35	0·813	5·85	1·419
0·90	0·218	3·40	0·825	5·90	1·431
0·95	0·230	3·45	0·837	5·95	1·443
1·00	0·243	3·50	0·849	6·00	1·455
1·05	0·255	3·55	0·861	6·05	1·467
1·10	0·267	3·60	0·873	6·10	1·480
1·15	0·279	3·65	0·885	6·15	1·492
1·20	0·291	3·70	0·897	6·20	1·504
1·25	0·303	3·75	0·910	6·25	1·516
1·30	0·315	3·80	0·922	6·30	1·528
1·35	0·327	3·85	0·934	6·35	1·540
1·40	0·340	3·90	0·946	6·40	1·552
1·45	0·352	3·95	0·958	6·45	1·564
1·50	0·364	4·00	0·970	6·50	1·577
1·55	0·376	4·05	0·982	6·55	1·589
1·60	0·388	4·10	0·994	6·60	1·601
1·65	0·400	4·15	1·007	6·65	1·613
1·70	0·412	4·20	1·019	6·70	1·625
1·75	0·424	4·25	1·031	6·75	1·637
1·80	0·437	4·30	1·043	6·80	1·649
1·85	0·449	4·35	1·055	6·85	1·662
1·90	0·461	4·40	1·067	6·90	1·674
1·95	0·473	4·45	1·079	6·95	1·686
2·00	0·485	4·50	1·092	7·00	1·698
2·05	0·497	4·55	1·104	7·05	1·710
2·10	0·509	4·60	1·116	7·10	1·722
2·15	0·521	4·65	1·128	7·15	1·734
2·20	0·534	4·70	1·140	7·20	1·746
2·25	0·546	4·75	1·152	7·25	1·759
2·30	0·558	4·80	1·164	7·30	1·771
2·35	0·570	4·85	1·176	7·35	1·783
2·40	0·582	4·90	1·189	7·40	1·795
2·45	0·594	4·95	1·201	7·45	1·807
2·50	0·606	5·00	1·213	7·50	1·819

Girth 197 Centimetres (1·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·831	10·05	2·438	12·55	3·044
7·60	1·843	10·10	2·450	12·60	3·056
7·65	1·856	10·15	2·462	12·65	3·068
7·70	1·868	10·20	2·474	12·70	3·080
7·75	1·880	10·25	2·486	12·75	3·093
7·80	1·892	10·30	2·498	12·80	3·105
7·85	1·904	10·35	2·510	12·85	3·117
7·90	1·916	10·40	2·523	12·90	3·129
7·95	1·928	10·45	2·535	12·95	3·141
8·00	1·940	10·50	2·547	13·00	3·153
8·05	1·953	10·55	2·559	13·05	3·165
8·10	1·965	10·60	2·571	13·10	3·177
8·15	1·977	10·65	2·583	13·15	3·190
8·20	1·989	10·70	2·595	13·20	3·202
8·25	2·001	10·75	2·607	13·25	3·214
8·30	2·013	10·80	2·620	13·30	3·226
8·35	2·025	10·85	2·632	13·35	3·238
8·40	2·037	10·90	2·644	13·40	3·250
8·45	2·050	10·95	2·656	13·45	3·262
8·50	2·062	11·00	2·668	13·50	3·275
8·55	2·074	11·05	2·680	13·55	3·287
8·60	2·086	11·10	2·692	13·60	3·299
8·65	2·098	11·15	2·705	13·65	3·311
8·70	2·110	11·20	2·717	13·70	3·323
8·75	2·122	11·25	2·729	13·75	3·335
8·80	2·134	11·30	2·741	13·80	3·347
8·85	2·147	11·35	2·753	13·85	3·359
8·90	2·159	11·40	2·765	13·90	3·372
8·95	2·171	11·45	2·777	13·95	3·384
9·00	2·183	11·50	2·789	14·00	3·396
9·05	2·195	11·55	2·802	14·05	3·408
9·10	2·207	11·60	2·814	14·10	3·420
9·15	2·219	11·65	2·826	14·15	3·432
9·20	2·232	11·70	2·838	14·20	3·444
9·25	2·244	11·75	2·850	14·25	3·456
9·30	2·256	11·80	2·862	14·30	3·469
9·35	2·268	11·85	2·874	14·35	3·481
9·40	2·280	11·90	2·886	14·40	3·493
9·45	2·292	11·95	2·899	14·45	3·505
9·50	2·304	12·00	2·911	14·50	3·517
9·55	2·316	12·05	2·923	14·55	3·529
9·60	2·329	12·10	2·935	14·60	3·541
9·65	2·341	12·15	2·947	14·65	3·553
9·70	2·353	12·20	2·959	14·70	3·566
9·75	2·365	12·25	2·971	14·75	3·578
9·80	2·377	12·30	2·983	14·80	3·590
9·85	2·389	12·35	2·996	14·85	3·602
9·90	2·401	12·40	3·008	14·90	3·614
9·95	2·413	12·45	3·020	14·95	3·626
10·00	2·426	12·50	3·032	15·00	3·638

Girth 198 Centimetres (1·98 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·625	5·05	1·237
0·10	0·025	2·60	0·637	5·10	1·250
0·15	0·037	2·65	0·649	5·15	1·262
0·20	0·049	2·70	0·662	5·20	1·274
0·25	0·061	2·75	0·674	5·25	1·286
0·30	0·074	2·80	0·686	5·30	1·299
0·35	0·086	2·85	0·698	5·35	1·311
0·40	0·098	2·90	0·711	5·40	1·323
0·45	0·110	2·95	0·723	5·45	1·335
0·50	0·123	3·00	0·735	5·50	1·348
0·55	0·135	3·05	0·747	5·55	1·360
0·60	0·147	3·10	0·760	5·60	1·372
0·65	0·159	3·15	0·772	5·65	1·384
0·70	0·172	3·20	0·784	5·70	1·397
0·75	0·184	3·25	0·796	5·75	1·409
0·80	0·196	3·30	0·809	5·80	1·421
0·85	0·208	3·35	0·821	5·85	1·433
0·90	0·221	3·40	0·833	5·90	1·446
0·95	0·233	3·45	0·845	5·95	1·458
1·00	0·245	3·50	0·858	6·00	1·470
1·05	0·257	3·55	0·870	6·05	1·482
1·10	0·270	3·60	0·882	6·10	1·495
1·15	0·282	3·65	0·894	6·15	1·507
1·20	0·294	3·70	0·907	6·20	1·519
1·25	0·306	3·75	0·919	6·25	1·531
1·30	0·319	3·80	0·931	6·30	1·544
1·35	0·331	3·85	0·943	6·35	1·556
1·40	0·343	3·90	0·956	6·40	1·568
1·45	0·355	3·95	0·968	6·45	1·580
1·50	0·368	4·00	0·980	6·50	1·593
1·55	0·380	4·05	0·992	6·55	1·605
1·60	0·392	4·10	1·005	6·60	1·617
1·65	0·404	4·15	1·017	6·65	1·629
1·70	0·417	4·20	1·029	6·70	1·642
1·75	0·429	4·25	1·041	6·75	1·654
1·80	0·441	4·30	1·054	6·80	1·666
1·85	0·453	4·35	1·066	6·85	1·678
1·90	0·466	4·40	1·078	6·90	1·691
1·95	0·478	4·45	1·090	6·95	1·703
2·00	0·490	4·50	1·103	7·00	1·715
2·05	0·502	4·55	1·115	7·05	1·727
2·10	0·515	4·60	1·127	7·10	1·740
2·15	0·527	4·65	1·139	7·15	1·752
2·20	0·539	4·70	1·152	7·20	1·764
2·25	0·551	4·75	1·164	7·25	1·776
2·30	0·564	4·80	1·176	7·30	1·789
2·35	0·576	4·85	1·188	7·35	1·801
2·40	0·588	4·90	1·201	7·40	1·813
2·45	0·600	4·95	1·213	7·45	1·825
2·50	0·613	5·00	1·225	7·50	1·838

Girth 198 Centimetres (1·98 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·850	10·05	2·463	12·55	3·075
7·60	1·862	10·10	2·475	12·60	3·087
7·65	1·874	10·15	2·487	12·65	3·100
7·70	1·887	10·20	2·499	12·70	3·112
7·75	1·899	10·25	2·512	12·75	3·124
7·80	1·911	10·30	2·524	12·80	3·136
7·85	1·923	10·35	2·536	12·85	3·149
7·90	1·936	10·40	2·548	12·90	3·161
7·95	1·948	10·45	2·561	12·95	3·173
8·00	1·960	10·50	2·573	13·00	3·185
8·05	1·972	10·55	2·585	13·05	3·198
8·10	1·985	10·60	2·597	13·10	3·210
8·15	1·997	10·65	2·610	13·15	3·222
8·20	2·009	10·70	2·622	13·20	3·234
8·25	2·021	10·75	2·634	13·25	3·247
8·30	2·034	10·80	2·646	13·30	3·259
8·35	2·046	10·85	2·659	13·35	3·271
8·40	2·058	10·90	2·671	13·40	3·283
8·45	2·070	10·95	2·683	13·45	3·296
8·50	2·083	11·00	2·695	13·50	3·308
8·55	2·095	11·05	2·708	13·55	3·320
8·60	2·107	11·10	2·720	13·60	3·332
8·65	2·119	11·15	2·732	13·65	3·345
8·70	2·132	11·20	2·744	13·70	3·357
8·75	2·144	11·25	2·757	13·75	3·369
8·80	2·156	11·30	2·769	13·80	3·381
8·85	2·168	11·35	2·781	13·85	3·394
8·90	2·181	11·40	2·793	13·90	3·406
8·95	2·193	11·45	2·806	13·95	3·418
9·00	2·205	11·50	2·818	14·00	3·430
9·05	2·217	11·55	2·830	14·05	3·443
9·10	2·230	11·60	2·842	14·10	3·455
9·15	2·242	11·65	2·855	14·15	3·467
9·20	2·254	11·70	2·867	14·20	3·479
9·25	2·266	11·75	2·879	14·25	3·492
9·30	2·279	11·80	2·891	14·30	3·504
9·35	2·291	11·85	2·904	14·35	3·516
9·40	2·303	11·90	2·916	14·40	3·528
9·45	2·315	11·95	2·928	14·45	3·541
9·50	2·328	12·00	2·940	14·50	3·553
9·55	2·340	12·05	2·953	14·55	3·565
9·60	2·352	12·10	2·965	14·60	3·577
9·65	2·364	12·15	2·977	14·65	3·590
9·70	2·377	12·20	2·989	14·70	3·602
9·75	2·389	12·25	3·002	14·75	3·614
9·80	2·401	12·30	3·014	14·80	3·626
9·85	2·413	12·35	3·026	14·85	3·639
9·90	2·426	12·40	3·038	14·90	3·651
9·95	2·438	12·45	3·051	14·95	3·663
10·00	2·450	12·50	3·063	15·00	3·675

Girth 199 Centimetres (1·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·012	2·55	0·631	5·05	1·250
0·10	0·025	2·60	0·644	5·10	1·262
0·15	0·037	2·65	0·656	5·15	1·275
0·20	0·050	2·70	0·668	5·20	1·287
0·25	0·062	2·75	0·681	5·25	1·299
0·30	0·074	2·80	0·693	5·30	1·312
0·35	0·087	2·85	0·705	5·35	1·324
0·40	0·099	2·90	0·718	5·40	1·337
0·45	0·111	2·95	0·730	5·45	1·349
0·50	0·124	3·00	0·743	5·50	1·361
0·55	0·136	3·05	0·755	5·55	1·374
0·60	0·149	3·10	0·767	5·60	1·386
0·65	0·161	3·15	0·780	5·65	1·398
0·70	0·173	3·20	0·792	5·70	1·411
0·75	0·186	3·25	0·804	5·75	1·423
0·80	0·198	3·30	0·817	5·80	1·436
0·85	0·210	3·35	0·829	5·85	1·448
0·90	0·223	3·40	0·842	5·90	1·460
0·95	0·235	3·45	0·854	5·95	1·473
1·00	0·248	3·50	0·866	6·00	1·485
1·05	0·260	3·55	0·879	6·05	1·497
1·10	0·272	3·60	0·891	6·10	1·510
1·15	0·285	3·65	0·903	6·15	1·522
1·20	0·297	3·70	0·916	6·20	1·535
1·25	0·309	3·75	0·928	6·25	1·547
1·30	0·322	3·80	0·941	6·30	1·559
1·35	0·334	3·85	0·953	6·35	1·572
1·40	0·347	3·90	0·965	6·40	1·584
1·45	0·359	3·95	0·978	6·45	1·596
1·50	0·371	4·00	0·990	6·50	1·609
1·55	0·384	4·05	1·002	6·55	1·621
1·60	0·396	4·10	1·015	6·60	1·634
1·65	0·408	4·15	1·027	6·65	1·646
1·70	0·421	4·20	1·040	6·70	1·658
1·75	0·433	4·25	1·052	6·75	1·671
1·80	0·446	4·30	1·064	6·80	1·683
1·85	0·458	4·35	1·077	6·85	1·695
1·90	0·470	4·40	1·089	6·90	1·708
1·95	0·483	4·45	1·101	6·95	1·720
2·00	0·495	4·50	1·114	7·00	1·733
2·05	0·507	4·55	1·126	7·05	1·745
2·10	0·520	4·60	1·139	7·10	1·757
2·15	0·532	4·65	1·151	7·15	1·770
2·20	0·545	4·70	1·163	7·20	1·782
2·25	0·557	4·75	1·176	7·25	1·794
2·30	0·569	4·80	1·188	7·30	1·807
2·35	0·582	4·85	1·200	7·35	1·819
2·40	0·594	4·90	1·213	7·40	1·832
2·45	0·606	4·95	1·225	7·45	1·844
2·50	0·619	5·00	1·238	7·50	1·856

Girth 199 Centimetres (1·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·869	10·05	2·487	12·55	3·106
7·60	1·881	10·10	2·500	12·60	3·119
7·65	1·893	10·15	2·512	12·65	3·131
7·70	1·906	10·20	2·525	12·70	3·143
7·75	1·918	10·25	2·537	12·75	3·156
7·80	1·931	10·30	2·549	12·80	3·168
7·85	1·943	10·35	2·562	12·85	3·180
7·90	1·955	10·40	2·574	12·90	3·193
7·95	1·968	10·45	2·586	12·95	3·205
8·00	1·980	10·50	2·599	13·00	3·218
8·05	1·992	10·55	2·611	13·05	3·230
8·10	2·005	10·60	2·624	13·10	3·242
8·15	2·017	10·65	2·636	13·15	3·255
8·20	2·030	10·70	2·648	13·20	3·267
8·25	2·042	10·75	2·661	13·25	3·279
8·30	2·054	10·80	2·673	13·30	3·292
8·35	2·067	10·85	2·685	13·35	3·304
8·40	2·079	10·90	2·698	13·40	3·317
8·45	2·092	10·95	2·710	13·45	3·329
8·50	2·104	11·00	2·723	13·50	3·341
8·55	2·116	11·05	2·735	13·55	3·354
8·60	2·129	11·10	2·747	13·60	3·366
8·65	2·141	11·15	2·760	13·65	3·378
8·70	2·153	11·20	2·772	13·70	3·391
8·75	2·166	11·25	2·784	13·75	3·403
8·80	2·178	11·30	2·797	13·80	3·416
8·85	2·190	11·35	2·809	13·85	3·428
8·90	2·203	11·40	2·822	13·90	3·440
8·95	2·215	11·45	2·834	13·95	3·453
9·00	2·228	11·50	2·846	14·00	3·465
9·05	2·240	11·55	2·859	14·05	3·477
9·10	2·252	11·60	2·871	14·10	3·490
9·15	2·265	11·65	2·883	14·15	3·502
9·20	2·277	11·70	2·896	14·20	3·515
9·25	2·289	11·75	2·908	14·25	3·527
9·30	2·302	11·80	2·921	14·30	3·539
9·35	2·314	11·85	2·933	14·35	3·552
9·40	2·327	11·90	2·945	14·40	3·564
9·45	2·339	11·95	2·958	14·45	3·576
9·50	2·351	12·00	2·970	14·50	3·589
9·55	2·364	12·05	2·982	14·55	3·601
9·60	2·376	12·10	2·995	14·60	3·614
9·65	2·388	12·15	3·007	14·65	3·626
9·70	2·401	12·20	3·020	14·70	3·638
9·75	2·413	12·25	3·032	14·75	3·651
9·80	2·425	12·30	3·044	14·80	3·663
9·85	2·438	12·35	3·057	14·85	3·675
9·90	2·450	12·40	3·069	14·90	3·688
9·95	2·463	12·45	3·081	14·95	3·700
10·00	2·475	12·50	3·094	15·00	3·713

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·638	5·05	1·263
0·10	0·025	2·60	0·650	5·10	1·275
0·15	0·038	2·65	0·663	5·15	1·288
0·20	0·050	2·70	0·675	5·20	1·300
0·25	0·063	2·75	0·688	5·25	1·313
0·30	0·075	2·80	0·700	5·30	1·325
0·35	0·088	2·85	0·713	5·35	1·338
0·40	0·100	2·90	0·725	5·40	1·350
0·45	0·113	2·95	0·738	5·45	1·363
0·50	0·125	3·00	0·750	5·50	1·375
0·55	0·138	3·05	0·763	5·55	1·388
0·60	0·150	3·10	0·775	5·60	1·400
0·65	0·163	3·15	0·788	5·65	1·413
0·70	0·175	3·20	0·800	5·70	1·425
0·75	0·188	3·25	0·813	5·75	1·438
0·80	0·200	3·30	0·825	5·80	1·450
0·85	0·213	3·35	0·838	5·85	1·463
0·90	0·225	3·40	0·850	5·90	1·475
0·95	0·238	3·45	0·863	5·95	1·488
1·00	0·250	3·50	0·875	6·00	1·500
1·05	0·263	3·55	0·888	6·05	1·513
1·10	0·275	3·60	0·900	6·10	1·525
1·15	0·288	3·65	0·913	6·15	1·538
1·20	0·300	3·70	0·925	6·20	1·550
1·25	0·313	3·75	0·938	6·25	1·563
1·30	0·325	3·80	0·950	6·30	1·575
1·35	0·338	3·85	0·963	6·35	1·588
1·40	0·350	3·90	0·975	6·40	1·600
1·45	0·363	3·95	0·988	6·45	1·613
1·50	0·375	4·00	1·000	6·50	1·625
1·55	0·388	4·05	1·013	6·55	1·638
1·60	0·400	4·10	1·025	6·60	1·650
1·65	0·413	4·15	1·038	6·65	1·663
1·70	0·425	4·20	1·050	6·70	1·675
1·75	0·438	4·25	1·063	6·75	1·688
1·80	0·450	4·30	1·075	6·80	1·700
1·85	0·463	4·35	1·088	6·85	1·713
1·90	0·475	4·40	1·100	6·90	1·725
1·95	0·488	4·45	1·113	6·95	1·738
2·00	0·500	4·50	1·125	7·00	1·750
2·05	0·513	4·55	1·138	7·05	1·763
2·10	0·525	4·60	1·150	7·10	1·775
2·15	0·538	4·65	1·163	7·15	1·788
2·20	0·550	4·70	1·175	7·20	1·800
2·25	0·563	4·75	1·188	7·25	1·813
2·30	0·575	4·80	1·200	7·30	1·825
2·35	0·588	4·85	1·213	7·35	1·838
2·40	0·600	4·90	1·225	7·40	1·850
2·45	0·613	4·95	1·238	7·45	1·863
2·50	0·625	5·00	1·250	7·50	1·875

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
7·55	1·888	10·05	2·513	12·55	3·138
7·60	1·900	10·10	2·525	12·60	3·150
7·65	1·913	10·15	2·538	12·65	3·163
7·70	1·925	10·20	2·550	12·70	3·175
7·75	1·938	10·25	2·563	12·75	3·188
7·80	1·950	10·30	2·575	12·80	3·200
7·85	1·963	10·35	2·588	12·85	3·213
7·90	1·975	10·40	2·600	12·90	3·225
7·95	1·988	10·45	2·613	12·95	3·238
8·00	2·000	10·50	2·625	13·00	3·250
8·05	2·013	10·55	2·638	13·05	3·263
8·10	2·025	10·60	2·650	13·10	3·275
8·15	2·038	10·65	2·663	13·15	3·288
8·20	2·050	10·70	2·675	13·20	3·300
8·25	2·063	10·75	2·688	13·25	3·313
8·30	2·075	10·80	2·700	13·30	3·325
8·35	2·088	10·85	2·713	13·35	3·338
8·40	2·100	10·90	2·725	13·40	3·350
8·45	2·113	10·95	2·738	13·45	3·363
8·50	2·125	11·00	2·750	13·50	3·375
8·55	2·138	11·05	2·763	13·55	3·388
8·60	2·150	11·10	2·775	13·60	3·400
8·65	2·163	11·15	2·788	13·65	3·413
8·70	2·175	11·20	2·800	13·70	3·425
8·75	2·188	11·25	2·813	13·75	3·438
8·80	2·200	11·30	2·825	13·80	3·450
8·85	2·213	11·35	2·838	13·85	3·463
8·90	2·225	11·40	2·850	13·90	3·475
8·95	2·238	11·45	2·863	13·95	3·488
9·00	2·250	11·50	2·875	14·00	3·500
9·05	2·263	11·55	2·888	14·05	3·513
9·10	2·275	11·60	2·900	14·10	3·525
9·15	2·288	11·65	2·913	14·15	3·538
9·20	2·300	11·70	2·925	14·20	3·550
9·25	2·313	11·75	2·938	14·25	3·563
9·30	2·325	11·80	2·950	14·30	3·575
9·35	2·338	11·85	2·963	14·35	3·588
9·40	2·350	11·90	2·975	14·40	3·600
9·45	2·363	11·95	2·988	14·45	3·613
9·50	2·375	12·00	3·000	14·50	3·625
9·55	2·388	12·05	3·013	14·55	3·638
9·60	2·400	12·10	3·025	14·60	3·650
9·65	2·413	12·15	3·038	14·65	3·663
9·70	2·425	12·20	3·050	14·70	3·675
9·75	2·438	12·25	3·053	14·75	3·688
9·80	2·450	12·30	3·075	14·80	3·700
9·85	2·463	12·35	3·088	14·85	3·713
9·90	2·475	12·40	3·100	14·90	3·725
9·95	2·488	12·45	3·113	14·95	3·738
10·00	2·500	12·50	3·125	15·00	3·750

1926

201

Girth 201 Centimetres (2·01 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·644	5·05	1·275
0·10	0·025	2·60	0·657	5·10	1·288
0·15	0·038	2·65	0·669	5·15	1·300
0·20	0·051	2·70	0·682	5·20	1·313
0·25	0·063	2·75	0·694	5·25	1·326
0·30	0·076	2·80	0·707	5·30	1·338
0·35	0·088	2·85	0·720	5·35	1·351
0·40	0·101	2·90	0·732	5·40	1·364
0·45	0·114	2·95	0·745	5·45	1·376
0·50	0·126	3·00	0·758	5·50	1·389
0·55	0·139	3·05	0·770	5·55	1·401
0·60	0·152	3·10	0·783	5·60	1·414
0·65	0·164	3·15	0·795	5·65	1·427
0·70	0·177	3·20	0·808	5·70	1·439
0·75	0·188	3·25	0·821	5·75	1·452
0·80	0·202	3·30	0·833	5·80	1·465
0·85	0·215	3·35	0·846	5·85	1·477
0·90	0·227	3·40	0·859	5·90	1·490
0·95	0·240	3·45	0·871	5·95	1·502
1·00	0·253	3·50	0·884	6·00	1·515
1·05	0·265	3·55	0·896	6·05	1·528
1·10	0·278	3·60	0·909	6·10	1·540
1·15	0·290	3·65	0·922	6·15	1·553
1·20	0·303	3·70	0·934	6·20	1·566
1·25	0·316	3·75	0·947	6·25	1·578
1·30	0·328	3·80	0·960	6·30	1·591
1·35	0·341	3·85	0·972	6·35	1·603
1·40	0·354	3·90	0·985	6·40	1·616
1·45	0·366	3·95	0·997	6·45	1·629
1·50	0·379	4·00	1·010	6·50	1·641
1·55	0·391	4·05	1·023	6·55	1·654
1·60	0·404	4·10	1·035	6·60	1·667
1·65	0·417	4·15	1·048	6·65	1·679
1·70	0·429	4·20	1·061	6·70	1·692
1·75	0·442	4·25	1·073	6·75	1·704
1·80	0·455	4·30	1·086	6·80	1·717
1·85	0·467	4·35	1·098	6·85	1·730
1·90	0·480	4·40	1·111	6·90	1·742
1·95	0·492	4·45	1·124	6·95	1·755
2·00	0·505	4·50	1·136	7·00	1·768
2·05	0·518	4·55	1·149	7·05	1·780
2·10	0·530	4·60	1·162	7·10	1·793
2·15	0·543	4·65	1·174	7·15	1·805
2·20	0·556	4·70	1·187	7·20	1·818
2·25	0·568	4·75	1·199	7·25	1·831
2·30	0·581	4·80	1·212	7·30	1·843
2·35	0·593	4·85	1·225	7·35	1·856
2·40	0·606	4·90	1·237	7·40	1·869
2·45	0·619	4·95	1·250	7·45	1·881
2·50	0·631	5·00	1·263	7·50	1·894

202

Girth 202 Centimetres (2·02 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·650	5·05	1·288
0·10	0·026	2·60	0·663	5·10	1·301
0·15	0·038	2·65	0·676	5·15	1·313
0·20	0·051	2·70	0·689	5·20	1·326
0·25	0·064	2·75	0·701	5·25	1·339
0·30	0·077	2·80	0·714	5·30	1·352
0·35	0·089	2·85	0·727	5·35	1·364
0·40	0·102	2·90	0·740	5·40	1·377
0·45	0·115	2·95	0·752	5·45	1·390
0·50	0·128	3·00	0·765	5·50	1·403
0·55	0·140	3·05	0·778	5·55	1·415
0·60	0·153	3·10	0·791	5·60	1·428
0·65	0·166	3·15	0·803	5·65	1·441
0·70	0·179	3·20	0·816	5·70	1·454
0·75	0·191	3·25	0·829	5·75	1·466
0·80	0·204	3·30	0·842	5·80	1·479
0·85	0·217	3·35	0·854	5·85	1·492
0·90	0·230	3·40	0·867	5·90	1·505
0·95	0·242	3·45	0·880	5·95	1·517
1·00	0·255	3·50	0·893	6·00	1·530
1·05	0·268	3·55	0·905	6·05	1·543
1·10	0·281	3·60	0·918	6·10	1·556
1·15	0·293	3·65	0·931	6·15	1·568
1·20	0·306	3·70	0·944	6·20	1·581
1·25	0·319	3·75	0·956	6·25	1·594
1·30	0·332	3·80	0·969	6·30	1·607
1·35	0·344	3·85	0·982	6·35	1·619
1·40	0·357	3·90	0·995	6·40	1·632
1·45	0·370	3·95	1·007	6·45	1·645
1·50	0·383	4·00	1·020	6·50	1·658
1·55	0·395	4·05	1·033	6·55	1·670
1·60	0·408	4·10	1·046	6·60	1·683
1·65	0·421	4·15	1·058	6·65	1·696
1·70	0·434	4·20	1·071	6·70	1·709
1·75	0·446	4·25	1·084	6·75	1·721
1·80	0·459	4·30	1·097	6·80	1·734
1·85	0·472	4·35	1·109	6·85	1·747
1·90	0·485	4·40	1·122	6·90	1·760
1·95	0·497	4·45	1·135	6·95	1·772
2·00	0·510	4·50	1·148	7·00	1·785
2·05	0·523	4·55	1·160	7·05	1·798
2·10	0·536	4·60	1·173	7·10	1·811
2·15	0·548	4·65	1·186	7·15	1·823
2·20	0·561	4·70	1·199	7·20	1·836
2·25	0·574	4·75	1·211	7·25	1·849
2·30	0·587	4·80	1·224	7·30	1·862
2·35	0·599	4·85	1·237	7·35	1·874
2·40	0·612	4·90	1·250	7·40	1·887
2·45	0·625	4·95	1·262	7·45	1·900
2·50	0·638	5·00	1·275	7·50	1·913

203

Girth 203 Centimetres (2·03 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·657	5·05	1·301
0·10	0·026	2·60	0·670	5·10	1·314
0·15	0·039	2·65	0·683	5·15	1·326
0·20	0·052	2·70	0·695	5·20	1·339
0·25	0·064	2·75	0·708	5·25	1·352
0·30	0·077	2·80	0·721	5·30	1·365
0·35	0·090	2·85	0·734	5·35	1·378
0·40	0·103	2·90	0·747	5·40	1·391
0·45	0·116	2·95	0·760	5·45	1·404
0·50	0·129	3·00	0·773	5·50	1·417
0·55	0·142	3·05	0·786	5·55	1·429
0·60	0·155	3·10	0·798	5·60	1·442
0·65	0·167	3·15	0·811	5·65	1·455
0·70	0·180	3·20	0·824	5·70	1·468
0·75	0·193	3·25	0·837	5·75	1·481
0·80	0·206	3·30	0·850	5·80	1·494
0·85	0·219	3·35	0·863	5·85	1·507
0·90	0·232	3·40	0·876	5·90	1·520
0·95	0·245	3·45	0·889	5·95	1·532
1·00	0·258	3·50	0·901	6·00	1·545
1·05	0·270	3·55	0·914	6·05	1·558
1·10	0·283	3·60	0·927	6·10	1·571
1·15	0·296	3·65	0·940	6·15	1·584
1·20	0·309	3·70	0·953	6·20	1·597
1·25	0·322	3·75	0·966	6·25	1·610
1·30	0·335	3·80	0·979	6·30	1·623
1·35	0·348	3·85	0·992	6·35	1·635
1·40	0·361	3·90	1·004	6·40	1·648
1·45	0·373	3·95	1·017	6·45	1·661
1·50	0·386	4·00	1·030	6·50	1·674
1·55	0·399	4·05	1·043	6·55	1·687
1·60	0·412	4·10	1·056	6·60	1·700
1·65	0·425	4·15	1·069	6·65	1·713
1·70	0·438	4·20	1·082	6·70	1·726
1·75	0·451	4·25	1·095	6·75	1·739
1·80	0·464	4·30	1·107	6·80	1·751
1·85	0·476	4·35	1·120	6·85	1·764
1·90	0·489	4·40	1·133	6·90	1·777
1·95	0·502	4·45	1·146	6·95	1·790
2·00	0·515	4·50	1·159	7·00	1·803
2·05	0·528	4·55	1·172	7·05	1·816
2·10	0·541	4·60	1·185	7·10	1·829
2·15	0·554	4·65	1·198	7·15	1·842
2·20	0·567	4·70	1·211	7·20	1·854
2·25	0·580	4·75	1·223	7·25	1·867
2·30	0·592	4·80	1·236	7·30	1·880
2·35	0·605	4·85	1·249	7·35	1·893
2·40	0·618	4·90	1·262	7·40	1·906
2·45	0·631	4·95	1·275	7·45	1·919
2·50	0·644	5·00	1·288	7·50	1·932

204

Girth 204 Centimetres (2·04 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·663	5·05	1·314
0·10	0·026	2·60	0·676	5·10	1·327
0·15	0·039	2·65	0·689	5·15	1·340
0·20	0·052	2·70	0·702	5·20	1·353
0·25	0·065	2·75	0·715	5·25	1·366
0·30	0·078	2·80	0·728	5·30	1·379
0·35	0·091	2·85	0·741	5·35	1·392
0·40	0·104	2·90	0·754	5·40	1·405
0·45	0·117	2·95	0·767	5·45	1·418
0·50	0·130	3·00	0·780	5·50	1·431
0·55	0·143	3·05	0·793	5·55	1·444
0·60	0·156	3·10	0·806	5·60	1·457
0·65	0·169	3·15	0·819	5·65	1·470
0·70	0·182	3·20	0·832	5·70	1·483
0·75	0·195	3·25	0·845	5·75	1·496
0·80	0·208	3·30	0·858	5·80	1·509
0·85	0·221	3·35	0·871	5·85	1·522
0·90	0·234	3·40	0·884	5·90	1·535
0·95	0·247	3·45	0·897	5·95	1·548
1·00	0·260	3·50	0·910	6·00	1·561
1·05	0·273	3·55	0·923	6·05	1·574
1·10	0·286	3·60	0·936	6·10	1·587
1·15	0·299	3·65	0·949	6·15	1·600
1·20	0·312	3·70	0·962	6·20	1·613
1·25	0·325	3·75	0·975	6·25	1·626
1·30	0·338	3·80	0·988	6·30	1·639
1·35	0·351	3·85	1·001	6·35	1·652
1·40	0·364	3·90	1·014	6·40	1·665
1·45	0·377	3·95	1·027	6·45	1·678
1·50	0·390	4·00	1·040	6·50	1·691
1·55	0·403	4·05	1·053	6·55	1·704
1·60	0·416	4·10	1·066	6·60	1·717
1·65	0·429	4·15	1·079	6·65	1·730
1·70	0·442	4·20	1·082	6·70	1·743
1·75	0·455	4·25	1·105	6·75	1·756
1·80	0·468	4·30	1·118	6·80	1·769
1·85	0·481	4·35	1·131	6·85	1·782
1·90	0·494	4·40	1·144	6·90	1·795
1·95	0·507	4·45	1·157	6·95	1·808
2·00	0·520	4·50	1·170	7·00	1·821
2·05	0·533	4·55	1·183	7·05	1·834
2·10	0·546	4·60	1·196	7·10	1·847
2·15	0·559	4·65	1·209	7·15	1·860
2·20	0·572	4·70	1·222	7·20	1·873
2·25	0·585	4·75	1·235	7·25	1·886
2·30	0·598	4·80	1·248	7·30	1·899
2·35	0·611	4·85	1·261	7·35	1·912
2·40	0·624	4·90	1·274	7·40	1·925
2·45	0·637	4·95	1·287	7·45	1·938
2·50	0·650	5·00	1·301	7·50	1·951

Girth 205 Centimetres (2·05 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·670	5·05	1·326
0·10	0·026	2·60	0·683	5·10	1·340
0·15	0·039	2·65	0·696	5·15	1·353
0·20	0·053	2·70	0·709	5·20	1·366
0·25	0·066	2·75	0·722	5·25	1·379
0·30	0·079	2·80	0·735	5·30	1·392
0·35	0·092	2·85	0·749	5·35	1·405
0·40	0·105	2·90	0·762	5·40	1·418
0·45	0·118	2·95	0·775	5·45	1·431
0·50	0·131	3·00	0·788	5·50	1·445
0·55	0·144	3·05	0·801	5·55	1·458
0·60	0·158	3·10	0·814	5·60	1·471
0·65	0·171	3·15	0·827	5·65	1·484
0·70	0·184	3·20	0·840	5·70	1·497
0·75	0·197	3·25	0·854	5·75	1·510
0·80	0·210	3·30	0·867	5·80	1·523
0·85	0·223	3·35	0·880	5·85	1·537
0·90	0·236	3·40	0·893	5·90	1·550
0·95	0·250	3·45	0·906	5·95	1·563
1·00	0·263	3·50	0·919	6·00	1·576
1·05	0·276	3·55	0·932	6·05	1·589
1·10	0·289	3·60	0·946	6·10	1·602
1·15	0·302	3·65	0·959	6·15	1·615
1·20	0·315	3·70	0·972	6·20	1·628
1·25	0·328	3·75	0·985	6·25	1·642
1·30	0·341	3·80	0·998	6·30	1·655
1·35	0·355	3·85	1·011	6·35	1·668
1·40	0·368	3·90	1·024	6·40	1·681
1·45	0·381	3·95	1·037	6·45	1·694
1·50	0·394	4·00	1·051	6·50	1·707
1·55	0·407	4·05	1·064	6·55	1·720
1·60	0·420	4·10	1·077	6·60	1·734
1·65	0·433	4·15	1·090	6·65	1·747
1·70	0·447	4·20	1·103	6·70	1·760
1·75	0·460	4·25	1·116	6·75	1·773
1·80	0·473	4·30	1·129	6·80	1·786
1·85	0·486	4·35	1·143	6·85	1·799
1·90	0·499	4·40	1·156	6·90	1·812
1·95	0·512	4·45	1·169	6·95	1·825
2·00	0·525	4·50	1·182	7·00	1·839
2·05	0·538	4·55	1·195	7·05	1·852
2·10	0·552	4·60	1·208	7·10	1·865
2·15	0·565	4·65	1·221	7·15	1·878
2·20	0·578	4·70	1·234	7·20	1·891
2·25	0·591	4·75	1·248	7·25	1·904
2·30	0·604	4·80	1·261	7·30	1·917
2·35	0·617	4·85	1·274	7·35	1·931
2·40	0·630	4·90	1·287	7·40	1·944
2·45	0·644	4·95	1·300	7·45	1·957
2·50	0·657	5·00	1·313	7·50	1·970

Girth 206 Centimetres (2·06 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·676	5·05	1·339
0·10	0·027	2·60	0·690	5·10	1·353
0·15	0·040	2·65	0·703	5·15	1·366
0·20	0·053	2·70	0·716	5·20	1·379
0·25	0·066	2·75	0·729	5·25	1·392
0·30	0·080	2·80	0·743	5·30	1·406
0·35	0·093	2·85	0·756	5·35	1·419
0·40	0·106	2·90	0·769	5·40	1·432
0·45	0·119	2·95	0·782	5·45	1·445
0·50	0·133	3·00	0·796	5·50	1·459
0·55	0·146	3·05	0·809	5·55	1·472
0·60	0·159	3·10	0·822	5·60	1·485
0·65	0·172	3·15	0·835	5·65	1·499
0·70	0·186	3·20	0·849	5·70	1·512
0·75	0·199	3·25	0·862	5·75	1·525
0·80	0·212	3·30	0·875	5·80	1·538
0·85	0·225	3·35	0·889	5·85	1·552
0·90	0·239	3·40	0·902	5·90	1·565
0·95	0·252	3·45	0·915	5·95	1·578
1·00	0·265	3·50	0·928	6·00	1·591
1·05	0·278	3·55	0·942	6·05	1·605
1·10	0·292	3·60	0·955	6·10	1·618
1·15	0·305	3·65	0·968	6·15	1·631
1·20	0·318	3·70	0·981	6·20	1·644
1·25	0·332	3·75	0·995	6·25	1·658
1·30	0·345	3·80	1·008	6·30	1·671
1·35	0·358	3·85	1·021	6·35	1·684
1·40	0·371	3·90	1·034	6·40	1·697
1·45	0·385	3·95	1·048	6·45	1·711
1·50	0·398	4·00	1·061	6·50	1·724
1·55	0·411	4·05	1·074	6·55	1·737
1·60	0·424	4·10	1·087	6·60	1·750
1·65	0·438	4·15	1·101	6·65	1·764
1·70	0·451	4·20	1·114	6·70	1·777
1·75	0·464	4·25	1·127	6·75	1·790
1·80	0·477	4·30	1·140	6·80	1·804
1·85	0·491	4·35	1·154	6·85	1·817
1·90	0·504	4·40	1·167	6·90	1·830
1·95	0·517	4·45	1·180	6·95	1·843
2·00	0·530	4·50	1·194	7·00	1·857
2·05	0·544	4·55	1·207	7·05	1·870
2·10	0·557	4·60	1·220	7·10	1·883
2·15	0·570	4·65	1·233	7·15	1·896
2·20	0·583	4·70	1·247	7·20	1·910
2·25	0·597	4·75	1·260	7·25	1·923
2·30	0·610	4·80	1·273	7·30	1·936
2·35	0·623	4·85	1·286	7·35	1·949
2·40	0·637	4·90	1·300	7·40	1·963
2·45	0·650	4·95	1·313	7·45	1·976
2·50	0·663	5·00	1·326	7·50	1·989

Girth 207 Centimetres (2 07 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·013	2·55	0·683	5·05	1·352
0·10	0·027	2·60	0·696	5·10	1·366
0·15	0·040	2·65	0·710	5·15	1·379
0·20	0·054	2·70	0·723	5·20	1·393
0·25	0·067	2·75	0·736	5·25	1·406
0·30	0·080	2·80	0·750	5·30	1·419
0·35	0·094	2·85	0·763	5·35	1·433
0·40	0·107	2·90	0·777	5·40	1·446
0·45	0 121	2·95	0·790	5·45	1·460
0·50	0·134	3·00	0·803	5·50	1·473
0·55	0·147	3·05	0·817	5·55	1·486
0·60	0·161	3·10	0·830	5·60	1·500
0·65	0·174	3·15	0·844	5·65	1·513
0·70	0·187	3·20	0·857	5·70	1·526
0·75	0·201	3·25	0·870	5·75	1·540
0·80	0·214	3·30	0·884	5·80	1·553
0·85	0·228	3·35	0·897	5·85	1·567
0·90	0·241	3·40	0·911	5·90	1·580
0·95	0·254	3·45	0·924	5·95	1·593
1·00	0·268	3·50	0·937	6·00	1·607
1·05	0·281	3·55	0·951	6·05	1·620
1·10	0·295	3·60	0·964	6·10	1·634
1·15	0·308	3·65	0·977	6·15	1·647
1·20	0·321	3·70	0·991	6·20	1·660
1·25	0·335	3·75	1·004	6·25	1·674
1·30	0·348	3·80	1·018	6·30	1·687
1·35	0·362	3·85	1·031	6·35	1·701
1·40	0·375	3·90	1·044	6·40	1·714
1·45	0·388	3·95	1·058	6·45	1·727
1·50	0·402	4·00	1·071	6·50	1·741
1·55	0·415	4·05	1·085	6·55	1·754
1·60	0·428	4·10	1·098	6·60	1·768
1·65	0·442	4·15	1·111	6·65	1·781
1·70	0·455	4·20	1·125	6·70	1·794
1·75	0·469	4·25	1·138	6·75	1·808
1·80	0·482	4·30	1·152	6·80	1·821
1·85	0·495	4·35	1·165	6·85	1·834
1·90	0·509	4·40	1·178	6·90	1·848
1·95	0·522	4·45	1·192	6·95	1·851
2·00	0·536	4·50	1·205	7·00	1·875
2·05	0·549	4·55	1·219	7·05	1·888
2·10	0·562	4·60	1·232	7·10	1·901
2·15	0·576	4·65	1·245	7·15	1·915
2·20	0·589	4·70	1·259	7·20	1·928
2·25	0·603	4·75	1·272	7·25	1·942
2·30	0·616	4·80	1·285	7·30	1·955
2·35	0·629	4·85	1·299	7·35	1·968
2·40	0·643	4·90	1·312	7·40	1·982
2·45	0·656	4·95	1·326	7·45	1·995
2·50	0·670	5·00	1·339	7·50	2·009

Girth 208 Centimetres (2·08 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·690	5·05	1·366
0·10	0·027	2·60	0·703	5·10	1·379
0·15	0·041	2·65	0·717	5·15	1·393
0·20	0·054	2·70	0·730	5·20	1·406
0·25	0·068	2·75	0·744	5·25	1·420
0·30	0·081	2·80	0·757	5·30	1·433
0·35	0·095	2·85	0·771	5·35	1·447
0·40	0·108	2·90	0·784	5·40	1·460
0·45	0·122	2·95	0·798	5·45	1·474
0·50	0 135	3·00	0·811	5·50	1·487
0·55	0·149	3·05	0·825	7·55	1·501
0·60	0·162	3·10	0·838	5·60	1·514
0·65	0·176	3·15	0·852	5·65	1·528
0·70	0·189	3·20	0·865	5·70	1·541
0·75	0·203	3·25	0·879	5·75	1·555
0·80	0·216	3·30	0·892	5·80	1·568
0·85	0·230	3·35	0·906	5·85	1·582
0·90	0·243	3·40	0·919	5·90	1·595
0·95	0·257	3·45	0·933	5·95	1·609
1·00	0·270	3·50	0·946	6·00	1·622
1·05	0·284	3·55	0·960	6·05	1·636
1·10	0·297	3·60	0·973	6·10	1·649
1·15	0·311	3·65	0·987	6·15	1·663
1·20	0·324	3·70	1·000	6·20	1·676
1·25	0·338	3·75	1·014	6·25	1·690
1·30	0·352	3·80	1·028	6·30	1·704
1·35	0·365	3·85	1·041	6·35	1·717
1·40	0·379	3·90	1·055	6·40	1·731
1·45	0·392	3·95	1·068	6·45	1·744
1·50	0·406	4·00	1·082	6·50	1·758
1·55	0·419	4·05	1·095	6·55	1·771
1·60	0·433	4·10	1·109	6·60	1·785
1·65	0·446	4·15	1·122	6·65	1·798
1·70	0·460	4·20	1·136	6·70	1·812
1·75	0·473	4·25	1·149	6·75	1·825
1·80	0·487	4·30	1·163	6·80	1·839
1·85	0·500	4·35	1·176	6·85	1·852
1·90	0·514	4·40	1·190	6·90	1·866
1·95	0·527	4·45	1·203	6·95	1·879
2·00	0·541	4·50	1·217	7·00	1·893
2·05	0·554	4·55	1·230	7·05	1·906
2·10	0·568	4·60	1·244	7·10	1·920
2·15	0·581	4·65	1·257	7·15	1·933
2·20	0·595	4·70	1·271	7·20	1·947
2·25	0·608	4·75	1·284	7·25	1·960
2·30	0·622	4·80	1·298	7·30	1·974
2·35	0·635	4·85	1·311	7·35	1·987
2·40	0·649	4·90	1·325	7·40	2·001
2·45	0·662	4·95	1·338	7·45	2·014
2·50	0·676	5·00	1·352	7·50	2·028

209

Girth 209 Centimetres (2·09 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·696	5·05	1·379
0·10	0·027	2·60	0·710	5·10	1·392
0·15	0·041	2·65	0·723	5·15	1·406
0·20	0·055	2·70	0·737	5·20	1·420
0·25	0·068	2·75	0·751	5·25	1·433
0·30	0·082	2·80	0·764	5·30	1·447
0·35	0·096	2·85	0·778	5·35	1·461
0·40	0·109	2·90	0·792	5·40	1·474
0·45	0·123	2·95	0·805	5·45	1·488
0·50	0·137	3·00	0·819	5·50	1·502
0·55	0·150	3·05	0·833	5·55	1·515
0·60	0·164	3·10	0·846	5·60	1·529
0·65	0·177	3·15	0·860	5·65	1·542
0·70	0·191	3·20	0·874	5·70	1·556
0·75	0·205	3·25	0·887	5·75	1·570
0·80	0·218	3·30	0·901	5·80	1·583
0·85	0·232	3·35	0·915	5·85	1·597
0·90	0·246	3·40	0·928	5·90	1·611
0·95	0·259	3·45	0·942	5·95	1·624
1·00	0·273	3·50	0·956	6·00	1·638
1·05	0·287	3·55	0·969	6·05	1·652
1·10	0·300	3·60	0·983	6·10	1·665
1·15	0·314	3·65	0·996	6·15	1·679
1·20	0·328	3·70	1·010	6·20	1·693
1·25	0·341	3·75	1·024	6·25	1·706
1·30	0·355	3·80	1·037	6·30	1·720
1·35	0·369	3·85	1·051	6·35	1·734
1·40	0·382	3·90	1·065	6·40	1·747
1·45	0·396	3·95	1·078	6·45	1·761
1·50	0·410	4·00	1·092	6·50	1·775
1·55	0·423	4·05	1·106	6·55	1·788
1·60	0·437	4·10	1·119	6·60	1·802
1·65	0·450	4·15	1·133	6·65	1·815
1·70	0·464	4·20	1·147	6·70	1·829
1·75	0·478	4·25	1·160	6·75	1·843
1·80	0·491	4·30	1·174	6·80	1·856
1·85	0·505	4·35	1·188	6·85	1·870
1·90	0·519	4·40	1·201	6·90	1·884
1·95	0·532	4·45	1·215	6·95	1·897
2·00	0·546	4·50	1·229	7·00	1·911
2·05	0·560	4·55	1·242	7·05	1·925
2·10	0·573	4·60	1·256	7·10	1·938
2·15	0·587	4·65	1·269	7·15	1·952
2·20	0·601	4·70	1·283	7·20	1·966
2·25	0·614	4·75	1·297	7·25	1·979
2·30	0·628	4·80	1·310	7·30	1·993
2·35	0·642	4·85	1·324	7·35	2·007
2·40	0·655	4·90	1·338	7·40	2·020
2·45	0·669	4·95	1·351	7·45	2·034
2·50	0·683	5·00	1·365	7·50	2·048

210

Girth 210 Centimetres (2·10 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·703	5·05	1·392
0·10	0·028	2·60	0·717	5·10	1·406
0·15	0·041	2·65	0·730	5·15	1·419
0·20	0·055	2·70	0·744	5·20	1·433
0·25	0·069	2·75	0·758	5·25	1·447
0·30	0·083	2·80	0·772	5·30	1·461
0·35	0·096	2·85	0·786	5·35	1·475
0·40	0·110	2·90	0·799	5·40	1·488
0·45	0·124	2·95	0·813	5·45	1·502
0·50	0·138	3·00	0·827	5·50	1·516
0·55	0·152	3·05	0·841	5·55	1·530
0·60	0·165	3·10	0·854	5·60	1·544
0·65	0·179	3·15	0·868	5·65	1·557
0·70	0·193	3·20	0·882	5·70	1·571
0·75	0·207	3·25	0·896	5·75	1·585
0·80	0·221	3·30	0·910	5·80	1·599
0·85	0·234	3·35	0·923	5·85	1·612
0·90	0·248	3·40	0·937	5·90	1·626
0·95	0·262	3·45	0·951	5·95	1·640
1·00	0·276	3·50	0·965	6·00	1·654
1·05	0·289	3·55	0·978	6·05	1·668
1·10	0·303	3·60	0·992	6·10	1·681
1·15	0·317	3·65	1·006	6·15	1·695
1·20	0·331	3·70	1·020	6·20	1·709
1·25	0·345	3·75	1·034	6·25	1·723
1·30	0·358	3·80	1·047	6·30	1·736
1·35	0·372	3·85	1·061	6·35	1·750
1·40	0·386	3·90	1·075	6·40	1·764
1·45	0·400	3·95	1·089	6·45	1·778
1·50	0·413	4·00	1·103	6·50	1·792
1·55	0·427	4·05	1·116	6·55	1·805
1·60	0·441	4·10	1·130	6·60	1·819
1·65	0·455	4·15	1·144	6·65	1·833
1·70	0·469	4·20	1·158	6·70	1·847
1·75	0·482	4·25	1·171	6·75	1·860
1·80	0·496	4·30	1·185	6·80	1·874
1·85	0·510	4·35	1·199	6·85	1·888
1·90	0·524	4·40	1·213	6·90	1·902
1·95	0·537	4·45	1·227	6·95	1·916
2·00	0·551	4·50	1·240	7·00	1·929
2·05	0·565	4·55	1·254	7·05	1·943
2·10	0·579	4·60	1·268	7·10	1·957
2·15	0·593	4·65	1·282	7·15	1·971
2·20	0·606	4·70	1·295	7·20	1·985
2·25	0·620	4·75	1·309	7·25	1·998
2·30	0·634	4·80	1·323	7·30	2·012
2·35	0·648	4·85	1·337	7·35	2·026
2·40	0·662	4·90	1·351	7·40	2·040
2·45	0·675	4·95	1·364	7·45	2·053
2·50	0·689	5·00	1·378	7·50	2·067

211

Girth 211 Centimetres (2·11 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·710	5·05	1·405
0·10	0·028	2·60	0·723	5·10	1·419
0·15	0·042	2·65	0·737	5·15	1·433
0·20	0·056	2·70	0·751	5·20	1·447
0·25	0·070	2·75	0·765	5·25	1·461
0·30	0·083	2·80	0·779	5·30	1·475
0·35	0·097	2·85	0·793	5·35	1·489
0·40	0·111	2·90	0·807	5·40	1·503
0·45	0·125	2·95	0·821	5·45	1·516
0·50	0·139	3·00	0·835	5·50	1·530
0·55	0·153	3·05	0·849	5·55	1·544
0·60	0·167	3·10	0·863	5·60	1·558
0·65	0·181	3·15	0·877	5·65	1·572
0·70	0·195	3·20	0·890	5·70	1·586
0·75	0·209	3·25	0·904	5·75	1·600
0·80	0·223	3·30	0·918	5·80	1·614
0·85	0·237	3·35	0·932	5·85	1·628
0·90	0·250	3·40	0·946	5·90	1·642
0·95	0·264	3·45	0·960	5·95	1·656
1·00	0·278	3·50	0·974	6·00	1·670
1·05	0·292	3·55	0·988	6·05	1·683
1·10	0·306	3·60	1·002	6·10	1·697
1·15	0·320	3·65	1·016	6·15	1·711
1·20	0·334	3·70	1·030	6·20	1·725
1·25	0·348	3·75	1·043	6·25	1·739
1·30	0·362	3·80	1·057	6·30	1·753
1·35	0·376	3·85	1·071	6·35	1·767
1·40	0·390	3·90	1·085	6·40	1·781
1·45	0·403	3·95	1·099	6·45	1·795
1·50	0·417	4·00	1·113	6·50	1·809
1·55	0·431	4·05	1·127	6·55	1·823
1·60	0·445	4·10	1·141	6·60	1·836
1·65	0·459	4·15	1·155	6·65	1·850
1·70	0·473	4·20	1·169	6·70	1·864
1·75	0·487	4·25	1·183	6·75	1·878
1·80	0·501	4·30	1·196	6·80	1·892
1·85	0·515	4·35	1·210	6·85	1·906
1·90	0·529	4·40	1·224	6·90	1·920
1·95	0·543	4·45	1·238	6·95	1·934
2·00	0·557	4·50	1·252	7·00	1·948
2·05	0·570	4·55	1·266	7·05	1·962
2·10	0·584	4·60	1·280	7·10	1·976
2·15	0·598	4·65	1·294	7·15	1·990
2·20	0·612	4·70	1·308	7·20	2·003
2·25	0·626	4·75	1·322	7·25	2·017
2·30	0·640	4·80	1·336	7·30	2·031
2·35	0·654	4·85	1·350	7·35	2·045
2·40	0·668	4·90	1·363	7·40	2·059
2·45	0·682	4·95	1·377	7·45	2·073
2·50	0·696	5·00	1·391	7·50	2·087

212

Girth 212 Centimetres (2·12 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·716	5·05	1·419
0·10	0·028	2·60	0·730	5·10	1·433
0·15	0·042	2·65	0·744	5·15	1·447
0·20	0·056	2·70	0·758	5·20	1·461
0·25	0·070	2·75	0·772	5·25	1·475
0·30	0·084	2·80	0·787	5·30	1·489
0·35	0·098	2·85	0·801	5·35	1·503
0·40	0·112	2·90	0·815	5·40	1·517
0·45	0·126	2·95	0·829	5·45	1·531
0·50	0·140	3·00	0·843	5·50	1·545
0·55	0·154	3·05	0·857	5·55	1·559
0·60	0·169	3·10	0·871	5·60	1·573
0·65	0·183	3·15	0·885	5·65	1·587
0·70	0·197	3·20	0·899	5·70	1·601
0·75	0·211	3·25	0·913	5·75	1·615
0·80	0·225	3·30	0·927	5·80	1·629
0·85	0·239	3·35	0·941	5·85	1·643
0·90	0·253	3·40	0·955	5·90	1·657
0·95	0·267	3·45	0·969	5·95	1·671
1·00	0·281	3·50	0·983	6·00	1·685
1·05	0·295	3·55	0·997	6·05	1·699
1·10	0·309	3·60	1·011	6·10	1·713
1·15	0·323	3·65	1·025	6·15	1·728
1·20	0·337	3·70	1·039	6·20	1·742
1·25	0·351	3·75	1·053	6·25	1·756
1·30	0·365	3·80	1·067	6·30	1·770
1·35	0·379	3·85	1·081	6·35	1·784
1·40	0·393	3·90	1·096	6·40	1·798
1·45	0·407	3·95	1·110	6·45	1·812
1·50	0·421	4·00	1·124	6·50	1·826
1·55	0·435	4·05	1·138	6·55	1·840
1·60	0·449	4·10	1·152	6·60	1·854
1·65	0·463	4·15	1·166	6·65	1·868
1·70	0·478	4·20	1·180	6·70	1·882
1·75	0·492	4·25	1·194	6·75	1·896
1·80	0·506	4·30	1·208	6·80	1·910
1·85	0·520	4·35	1·222	6·85	1·924
1·90	0·534	4·40	1·236	6·90	1·938
1·95	0·548	4·45	1·250	6·95	1·952
2·00	0·562	4·50	1·264	7·00	1·966
2·05	0·576	4·55	1·278	7·05	1·980
2·10	0·590	4·60	1·292	7·10	1·994
2·15	0·604	4·65	1·306	7·15	2·008
2·20	0·618	4·70	1·320	7·20	2·022
2·25	0·632	4·75	1·334	7·25	2·037
2·30	0·646	4·80	1·348	7·30	2·051
2·35	0·660	4·85	1·362	7·35	2·065
2·40	0·674	4·90	1·376	7·40	2·079
2·45	0·688	4·95	1·390	7·45	2·093
2·50	0·702	5·00	1·405	7·50	2·107

213

Girth 213 Centimetres (2·13 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·723	5·05	1·432
0·10	0·028	2·60	0·737	5·10	1·446
0·15	0·043	2·65	0·751	5·15	1·460
0·20	0·057	2·70	0·766	5·20	1·474
0·25	0·071	2·75	0·780	5·25	1·489
0·30	0·085	2·80	0·794	5·30	1·503
0·35	0·099	2·85	0·808	5·35	1·517
0·40	0·113	2·90	0·822	5·40	1·531
0·45	0·128	2·95	0·836	5·45	1·545
0·50	0·142	3·00	0·851	5·50	1·560
0·55	0·156	3·05	0·865	5·55	1·574
0·60	0·170	3·10	0·879	5·60	1·588
0·65	0·184	3·15	0·893	5·65	1·602
0·70	0·198	3·20	0·907	5·70	1·616
0·75	0·213	3·25	0·922	5·75	1·630
0·80	0·227	3·30	0·936	5·80	1·645
0·85	0·241	3·35	0·950	5·85	1·659
0·90	0·255	3·40	0·964	5·90	1·673
0·95	0·269	3·45	0·978	5·95	1·687
1·00	0·284	3·50	0·992	6·00	1·701
1·05	0·298	3·55	1·007	6·05	1·716
1·10	0·312	3·60	1·021	6·10	1·730
1·15	0·326	3·65	1·035	6·15	1·744
1·20	0·340	3·70	1·049	6·20	1·758
1·25	0·354	3·75	1·063	6·25	1·772
1·30	0·369	3·80	1·078	6·30	1·786
1·35	0·383	3·85	1·092	6·35	1·801
1·40	0·397	3·90	1·106	6·40	1·815
1·45	0·411	3·95	1·120	6·45	1·829
1·50	0·425	4·00	1·134	6·50	1·843
1·55	0·440	4·05	1·148	6·55	1·857
1·60	0·454	4·10	1·163	6·60	1·871
1·65	0·468	4·15	1·177	6·65	1·886
1·70	0·482	4·20	1·191	6·70	1·900
1·75	0·496	4·25	1·205	6·75	1·914
1·80	0·510	4·30	1·219	6·80	1·928
1·85	0·528	4·35	1·233	6·85	1·942
1·90	0·539	4·40	1·248	6·90	1·957
1·95	0·553	4·45	1·262	6·95	1·971
2·00	0·567	4·50	1·276	7·00	1·985
2·05	0·581	4·55	1·290	7·05	1·999
2·10	0·595	4·60	1·304	7·10	2·013
2·15	0·610	4·65	1·319	7·15	2·027
2·20	0·624	4·70	1·333	7·20	2·042
2·25	0·638	4·75	1·347	7·25	2·056
2·30	0·652	4·80	1·361	7·30	2·070
2·35	0·666	4·85	1·375	7·35	2·084
2·40	0·681	4·90	1·389	7·40	2·098
2·45	0·695	4·95	1·404	7·45	2·112
2·50	0·709	5·00	1·418	7·50	2·127

214

Girth 214 Centimetres (2·14 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·730	5·05	1·445
0·10	0·029	2·60	0·744	5·10	1·460
0·15	0·043	2·65	0·758	5·15	1·474
0·20	0·057	2·70	0·773	5·20	1·488
0·25	0·072	2·75	0·787	5·25	1·503
0·30	0·086	2·80	0·801	5·30	1·517
0·35	0·100	2·85	0·816	5·35	1·531
0·40	0·114	2·90	0·830	5·40	1·546
0·45	0·129	2·95	0·844	5·45	1·560
0·50	0·143	3·00	0·859	5·50	1·574
0·55	0·157	3·05	0·873	5·55	1·589
0·60	0·172	3·10	0·887	5·60	1·603
0·65	0·186	3·15	0·902	5·65	1·617
0·70	0·200	3·20	0·916	5·70	1·631
0·75	0·215	3·25	0·930	5·75	1·646
0·80	0·229	3·30	0·945	5·80	1·660
0·85	0·243	3·35	0·959	5·85	1·674
0·90	0·258	3·40	0·973	5·90	1·689
0·95	0·272	3·45	0·987	5·95	1·703
1·00	0·285	3·50	1·002	6·00	1·717
1·05	0·301	3·55	1·016	6·05	1·732
1·10	0·315	3·60	1·030	6·10	1·746
1·15	0·329	3·65	1·045	6·15	1·760
1·20	0·343	3·70	1·059	6·20	1·775
1·25	0·358	3·75	1·073	6·25	1·789
1·30	0·372	3·80	1·088	6·30	1·803
1·35	0·386	3·85	1·102	6·35	1·818
1·40	0·401	3·90	1·116	6·40	1·832
1·45	0·415	3·95	1·131	6·45	1·846
1·50	0·429	4·00	1·145	6·50	1·860
1·55	0·444	4·05	1·159	6·55	1·875
1·60	0·458	4·10	1·174	6·60	1·889
1·65	0·472	4·15	1·188	6·65	1·903
1·70	0·487	4·20	1·202	6·70	1·918
1·75	0·501	4·25	1·216	6·75	1·932
1·80	0·515	4·30	1·231	6·80	1·946
1·85	0·530	4·35	1·245	6·85	1·961
1·90	0·544	4·40	1·259	6·90	1·975
1·95	0·558	4·45	1·274	6·95	1·989
2·00	0·572	4·50	1·288	7·00	2·004
2·05	0·587	4·55	1·302	7·05	2·018
2·10	0·601	4·60	1·317	7·10	2·032
2·15	0·615	4·65	1·331	7·15	2·047
2·20	0·630	4·70	1·345	7·20	2·061
2·25	0·644	4·75	1·360	7·25	2·075
2·30	0·658	4·80	1·374	7·30	2·089
2·35	0·673	4·85	1·388	7·35	2·104
2·40	0·687	4·90	1·403	7·40	2·118
2·45	0·701	4·95	1·417	7·45	2·132
2·50	0·716	5·00	1·431	7·50	2·147

215

Girth 215 Centimetres (2·15 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·014	2·55	0·737	5·05	1·459
0·10	0·029	2·60	0·751	5·10	1·473
0·15	0·043	2·65	0·766	5·15	1·488
0·20	0·058	2·70	0·780	5·20	1·502
0·25	0·072	2·75	0·794	5·25	1·517
0·30	0·087	2·80	0·809	5·30	1·531
0·35	0·101	2·85	0·823	5·35	1·546
0·40	0·116	2·90	0·838	5·40	1·560
0·45	0·130	2·95	0·852	5·45	1·575
0·50	0·144	3·00	0·867	5·50	1·589
0·55	0·159	3·05	0·881	5·55	1·603
0·60	0·173	3·10	0·896	5·60	1·618
0·65	0·188	3·15	0·910	5·65	1·632
0·70	0·202	3·20	0·924	5·70	1·647
0·75	0·217	3·25	0·939	5·75	1·661
0·80	0·231	3·30	0·953	5·80	1·676
0·85	0·246	3·35	0·968	5·85	1·690
0·90	0·260	3·40	0·982	5·90	1·705
0·95	0·274	3·45	0·997	5·95	1·719
1·00	0·289	3·50	1·011	6·00	1·733
1·05	0·303	3·55	1·026	6·05	1·748
1·10	0·318	3·60	1·040	6·10	1·762
1·15	0·332	3·65	1·055	6·15	1·777
1·20	0·347	3·70	1·069	6·20	1·791
1·25	0·361	3·75	1·083	6·25	1·806
1·30	0·376	3·80	1·098	6·30	1·820
1·35	0·390	3·85	1·112	6·35	1·835
1·40	0·404	3·90	1·127	6·40	1·849
1·45	0·419	3·95	1·141	6·45	1·863
1·50	0·431	4·00	1·156	6·50	1·878
1·55	0·448	4·05	1·170	6·55	1·892
1·60	0·462	4·10	1·185	6·60	1·907
1·65	0·477	4·15	1·199	6·65	1·921
1·70	0·491	4·20	1·213	6·70	1·936
1·75	0·506	4·25	1·228	6·75	1·950
1·80	0·520	4·30	1·242	6·80	1·965
1·85	0·534	4·35	1·257	6·85	1·979
1·90	0·549	4·40	1·271	6·90	1·993
1·95	0·563	4·45	1·286	6·95	2·008
2·00	0·578	4·50	1·300	7·00	2·022
2·05	0·592	4·55	1·315	7·05	2·037
2·10	0·607	4·60	1·329	7·10	2·051
2·15	0·621	4·65	1·343	7·15	2·066
2·20	0·636	4·70	1·358	7·20	2·080
2·25	0·650	4·75	1·372	7·25	2·095
2·30	0·664	4·80	1·387	7·30	2·109
2·35	0·679	4·85	1·401	7·35	2·123
2·40	0·693	4·90	1·416	7·40	2·138
2·45	0·708	4·95	1·430	7·45	2·152
2·50	0·722	5·00	1·445	7·50	2·167

216

Girth 216 Centimetres (2·16 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m
0·05	0·015	2·55	0·744	5·05	1·473
0·10	0·029	2·60	0·758	5·10	1·487
0·15	0·044	2·65	0·773	5·15	1·502
0·20	0·058	2·70	0·787	5·20	1·516
0·25	0·073	2·75	0·802	5·25	1·531
0·30	0·087	2·80	0·816	5·30	1·545
0·35	0·102	2·85	0·831	5·35	1·560
0·40	0·117	2·90	0·846	5·40	1·575
0·45	0·131	2·95	0·860	5·45	1·589
0·50	0·146	3·00	0·875	5·50	1·604
0·55	0·160	3·05	0·889	5·55	1·618
0·60	0·175	3·10	0·904	5·60	1·633
0·65	0·190	3·15	0·919	5·65	1·648
0·70	0·204	3·20	0·933	5·70	1·662
0·75	0·219	3·25	0·948	5·75	1·677
0·80	0·233	3·30	0·962	5·80	1·691
0·85	0·248	3·35	0·977	5·85	1·706
0·90	0·262	3·40	0·991	5·90	1·720
0·95	0·277	3·45	1·006	5·95	1·735
1·00	0·292	3·50	1·021	6·00	1·750
1·05	0·306	3·55	1·035	6·05	1·764
1·10	0·321	3·60	1·050	6·10	1·779
1·15	0·335	3·65	1·064	6·15	1·793
1·20	0·350	3·70	1·079	6·20	1·808
1·25	0·365	3·75	1·094	6·25	1·823
1·30	0·379	3·80	1·108	6·30	1·837
1·35	0·394	3·85	1·123	6·35	1·852
1·40	0·408	3·90	1·137	6·40	1·866
1·45	0·423	3·95	1·152	6·45	1·881
1·50	0·437	4·00	1·166	6·50	1·895
1·55	0·452	4·05	1·181	6·55	1·910
1·60	0·467	4·10	1·196	6·60	1·925
1·65	0·481	4·15	1·210	6·65	1·939
1·70	0·496	4·20	1·225	6·70	1·954
1·75	0·510	4·25	1·239	6·75	1·968
1·80	0·525	4·30	1·254	6·80	1·983
1·85	0·539	4·35	1·268	6·85	1·997
1·90	0·554	4·40	1·283	6·90	2·012
1·95	0·569	4·45	1·298	6·95	2·027
2·00	0·583	4·50	1·312	7·00	2·041
2·05	0·598	4·55	1·327	7·05	2·056
2·10	0·612	4·60	1·341	7·10	2·070
2·15	0·627	4·65	1·356	7·15	2·085
2·20	0·642	4·70	1·371	7·20	2·100
2·25	0·656	4·75	1·385	7·25	2·114
2·30	0·671	4·80	1·400	7·30	2·129
2·35	0·685	4·85	1·414	7·35	2·143
2·40	0·700	4·90	1·429	7·40	2·158
2·45	0·714	4·95	1·443	7·45	2·172
2·50	0·729	5·00	1·458	7·50	2·187

217

Girth 217 Centimetres (2·17 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·750	5·05	1·486
0·10	0·029	2·60	0·765	5·10	1·501
0·15	0·044	2·65	0·780	5·15	1·516
0·20	0·059	2·70	0·795	5·20	1·530
0·25	0·074	2·75	0·809	5·25	1·545
0·30	0·088	2·80	0·824	5·30	1·560
0·35	0·103	2·85	0·839	5·35	1·575
0·40	0·118	2·90	0·853	5·40	1·589
0·45	0·132	2·95	0·868	5·45	1·604
0·50	0·147	3·00	0·883	5·50	1·619
0·55	0·162	3·05	0·898	5·55	1·633
0·60	0·177	3·10	0·912	5·60	1·648
0·65	0·191	3·15	0·927	5·65	1·663
0·70	0·206	3·20	0·942	5·70	1·678
0·75	0·221	3·25	0·956	5·75	1·692
0·80	0·235	3·30	0·971	5·80	1·707
0·85	0·250	3·35	0·986	5·85	1·722
0·90	0·265	3·40	1·001	5·90	1·736
0·95	0·280	3·45	1·015	5·95	1·751
1·00	0·294	3·50	1·030	6·00	1·766
1·05	0·309	3·55	1·045	6·05	1·781
1·10	0·324	3·60	1·060	6·10	1·795
1·15	0·338	3·65	1·074	6·15	1·810
1·20	0·353	3·70	1·089	6·20	1·825
1·25	0·368	3·75	1·104	6·25	1·839
1·30	0·383	3·80	1·118	6·30	1·854
1·35	0·397	3·85	1·133	6·35	1·869
1·40	0·412	3·90	1·148	6·40	1·884
1·45	0·427	3·95	1·163	6·45	1·898
1·50	0·441	4·00	1·177	6·50	1·913
1·55	0·456	4·05	1·192	6·55	1·928
1·60	0·471	4·10	1·207	6·60	1·942
1·65	0·486	4·15	1·221	6·65	1·957
1·70	0·500	4·20	1·236	6·70	1·972
1·75	0·515	4·25	1·251	6·75	1·987
1·80	0·530	4·30	1·266	6·80	2·001
1·85	0·544	4·35	1·280	6·85	2·016
1·90	0·559	4·40	1·295	6·90	2·031
1·95	0·574	4·45	1·310	6·95	2·045
2·00	0·589	4·50	1·324	7·00	2·060
2·05	0·603	4·55	1·339	7·05	2·075
2·10	0·618	4·60	1·354	7·10	2·090
2·15	0·633	4·65	1·369	7·15	2·104
2·20	0·647	4·70	1·383	7·20	2·119
2·25	0·662	4·75	1·398	7·25	2·134
2·30	0·677	4·80	1·413	7·30	2·148
2·35	0·692	4·85	1·427	7·35	2·163
2·40	0·706	4·90	1·442	7·40	2·178
2·45	0·721	4·95	1·457	7·45	2·193
2·50	0·736	5·00	1·472	7·50	2·207

218

Girth 218 Centimetres (2·18 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·757	5·05	1·500
0·10	0·030	2·60	0·772	5·10	1·515
0·15	0·045	2·65	0·787	5·15	1·530
0·20	0·059	2·70	0·802	5·20	1·545
0·25	0·074	2·75	0·817	5·25	1·559
0·30	0·089	2·80	0·832	5·30	1·574
0·35	0·104	2·85	0·847	5·35	1·589
0·40	0·119	2·90	0·861	5·40	1·604
0·45	0·134	2·95	0·876	5·45	1·619
0·50	0·149	3·00	0·891	5·50	1·634
0·55	0·163	3·05	0·906	5·55	1·648
0·60	0·178	3·10	0·921	5·60	1·663
0·65	0·193	3·15	0·936	5·65	1·678
0·70	0·208	3·20	0·950	5·70	1·693
0·75	0·223	3·25	0·966	5·75	1·708
0·80	0·238	3·30	0·980	5·80	1·723
0·85	0·252	3·35	0·995	5·85	1·738
0·90	0·267	3·40	1·010	5·90	1·752
0·95	0·282	3·45	1·025	5·95	1·767
1·00	0·297	3·50	1·040	6·00	1·782
1·05	0·312	3·55	1·054	6·05	1·797
1·10	0·327	3·60	1·069	6·10	1·812
1·15	0·342	3·65	1·084	6·15	1·827
1·20	0·356	3·70	1·099	6·20	1·842
1·25	0·371	3·75	1·114	6·25	1·856
1·30	0·386	3·80	1·129	6·30	1·871
1·35	0·401	3·85	1·144	6·35	1·886
1·40	0·416	3·90	1·158	6·40	1·901
1·45	0·431	3·95	1·173	6·45	1·916
1·50	0·446	4·00	1·188	6·50	1·931
1·55	0·460	4·05	1·203	6·55	1·946
1·60	0·475	4·10	1·218	6·60	1·960
1·65	0·490	4·15	1·233	6·65	1·975
1·70	0·505	4·20	1·248	6·70	1·990
1·75	0·520	4·25	1·262	6·75	2·005
1·80	0·535	4·30	1·277	6·80	2·020
1·85	0·549	4·35	1·292	6·85	2·035
1·90	0·564	4·40	1·307	6·90	2·049
1·95	0·579	4·45	1·322	6·95	2·064
2·00	0·594	4·50	1·337	7·00	2·079
2·05	0·609	4·55	1·351	7·05	2·094
2·10	0·624	4·60	1·366	7·10	2·109
2·15	0·639	4·65	1·381	7·15	2·124
2·20	0·653	4·70	1·396	7·20	2·139
2·25	0·668	4·75	1·411	7·25	2·153
2·30	0·683	4·80	1·426	7·30	2·168
2·35	0·698	4·85	1·441	7·35	2·183
2·40	0·713	4·90	1·455	7·40	2·198
2·45	0·728	4·95	1·470	7·45	2·213
2·50	0·743	5·00	1·485	7·50	2·228

219

Girth 219 Centimetres (2·19 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·764	5·05	1·514
0·10	0·030	2·60	0·779	5·10	1·529
0·15	0·045	2·65	0·794	5·15	1·544
0·20	0·060	2·70	0·809	5·20	1·559
0·25	0·075	2·75	0·824	5·25	1·574
0·30	0·090	2·80	0·839	5·30	1·589
0·35	0·105	2·85	0·854	5·35	1·604
0·40	0·120	2·90	0·869	5·40	1·619
0·45	0·135	2·95	0·884	5·45	1·634
0·50	0·150	3·00	0·899	5·50	1·649
0·55	0·165	3·05	0·914	5·55	1·664
0·60	0·180	3·10	0·929	5·60	1·679
0·65	0·195	3·15	0·944	5·65	1·694
0·70	0·210	3·20	0·959	5·70	1·709
0·75	0·225	3·25	0·974	5·75	1·724
0·80	0·240	3·30	0·989	5·80	1·739
0·85	0·255	3·35	1·004	5·85	1·754
0·90	0·270	3·40	1·019	5·90	1·769
0·95	0·285	3·45	1·034	5·95	1·784
1·00	0·300	3·50	1·049	6·00	1·799
1·05	0·315	3·55	1·064	6·05	1·814
1·10	0·330	3·60	1·079	6·10	1·829
1·15	0·345	3·65	1·094	6·15	1·844
1·20	0·360	3·70	1·109	6·20	1·858
1·25	0·375	3·75	1·124	6·25	1·873
1·30	0·390	3·80	1·139	6·30	1·888
1·35	0·405	3·85	1·154	6·35	1·903
1·40	0·420	3·90	1·169	6·40	1·918
1·45	0·435	3·95	1·184	6·45	1·933
1·50	0·450	4·00	1·199	6·50	1·948
1·55	0·465	4·05	1·214	6·55	1·963
1·60	0·480	4·10	1·229	6·60	1·978
1·65	0·495	4·15	1·244	6·65	1·993
1·70	0·510	4·20	1·259	6·70	2·008
1·75	0·525	4·25	1·274	6·75	2·023
1·80	0·540	4·30	1·289	6·80	2·038
1·85	0·555	4·35	1·304	6·85	2·053
1·90	0·570	4·40	1·319	6·90	2·068
1·95	0·585	4·45	1·334	6·95	2·083
2·00	0·600	4·50	1·349	7·00	2·098
2·05	0·615	4·55	1·364	7·05	2·113
2·10	0·629	4·60	1·379	7·10	2·128
2·15	0·644	4·65	1·394	7·15	2·143
2·20	0·659	4·70	1·409	7·20	2·158
2·25	0·674	4·75	1·424	7·25	2·173
2·30	0·689	4·80	1·439	7·30	2·188
2·35	0·704	4·85	1·454	7·35	2·203
2·40	0·719	4·90	1·469	7·40	2·218
2·45	0·734	4·95	1·484	7·45	2·233
2·50	0·749	5·00	1·499	7·50	2·248

220

Girth 220 Centimetres (2·20 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·771	5·05	1·528
0·10	0·030	2·60	0·787	5·10	1·543
0·15	0·045	2·65	0·802	5·15	1·558
0·20	0·061	2·70	0·817	5·20	1·573
0·25	0·076	2·75	0·832	5·25	1·588
0·30	0·091	2·80	0·847	5·30	1·603
0·35	0·106	2·85	0·862	5·35	1·618
0·40	0·121	2·90	0·877	5·40	1·634
0·45	0·136	2·95	0·892	5·45	1·649
0·50	0·151	3·00	0·908	5·50	1·664
0·55	0·166	3·05	0·923	5·55	1·679
0·60	0·182	3·10	0·938	5·60	1·694
0·65	0·197	3·15	0·953	5·65	1·709
0·70	0·212	3·20	0·968	5·70	1·724
0·75	0·227	3·25	0·983	5·75	1·739
0·80	0·242	3·30	0·998	5·80	1·755
0·85	0·257	3·35	1·013	5·85	1·770
0·90	0·272	3·40	1·029	5·90	1·785
0·95	0·287	3·45	1·044	5·95	1·800
1·00	0·303	3·50	1·059	6·00	1·815
1·05	0·318	3·55	1·074	6·05	1·830
1·10	0·333	3·60	1·089	6·10	1·845
1·15	0·348	3·65	1·104	6·15	1·860
1·20	0·363	3·70	1·119	6·20	1·876
1·25	0·378	3·75	1·134	6·25	1·891
1·30	0·393	3·80	1·150	6·30	1·906
1·35	0·408	3·85	1·165	6·35	1·921
1·40	0·424	3·90	1·180	6·40	1·936
1·45	0·439	3·95	1·195	6·45	1·951
1·50	0·454	4·00	1·210	6·50	1·966
1·55	0·469	4·05	1·225	6·55	1·981
1·60	0·484	4·10	1·240	6·60	1·997
1·65	0·499	4·15	1·255	6·65	2·012
1·70	0·514	4·20	1·271	6·70	2·027
1·75	0·529	4·25	1·286	6·75	2·042
1·80	0·545	4·30	1·301	6·80	2·057
1·85	0·560	4·35	1·316	6·85	2·072
1·90	0·575	4·40	1·331	6·90	2·087
1·95	0·590	4·45	1·346	6·95	2·102
2·00	0·605	4·50	1·361	7·00	2·118
2·05	0·620	4·55	1·376	7·05	2·133
2·10	0·635	4·60	1·392	7·10	2·148
2·15	0·650	4·65	1·407	7·15	2·163
2·20	0·666	4·70	1·422	7·20	2·178
2·25	0·681	4·75	1·437	7·25	2·193
2·30	0·696	4·80	1·452	7·30	2·208
2·35	0·711	4·85	1·467	7·35	2·223
2·40	0·726	4·90	1·482	7·40	2·239
2·45	0·741	4·95	1·497	7·45	2·254
2·50	0·756	5·00	1·513	7·50	2·269

221

Girth 221 Centimetres (2·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·778	5·05	1·542
0·10	0·031	2·60	0·794	5·10	1·557
0·15	0·046	2·65	0·809	5·15	1·572
0·20	0·061	2·70	0·824	5·20	1·587
0·25	0·076	2·75	0·839	5·25	1·603
0·30	0·092	2·80	0·855	5·30	1·618
0·35	0·107	2·85	0·870	5·35	1·633
0·40	0·122	2·90	0·885	5·40	1·648
0·45	0·137	2·95	0·900	5·45	1·664
0·50	0·153	3·00	0·916	5·50	1·679
0·55	0·168	3·05	0·931	5·55	1·694
0·60	0·183	3·10	0·946	5·60	1·709
0·65	0·198	3·15	0·962	5·65	1·725
0·70	0·214	3·20	0·977	5·70	1·740
0·75	0·229	3·25	0·992	5·75	1·755
0·80	0·244	3·30	1·007	5·80	1·770
0·85	0·259	3·35	1·023	5·85	1·786
0·90	0·275	3·40	1·038	5·90	1·801
0·95	0·290	3·45	1·053	5·95	1·816
1·00	0·305	3·50	1·068	6·00	1·832
1·05	0·321	3·55	1·084	6·05	1·847
1·10	0·336	3·60	1·099	6·10	1·862
1·15	0·351	3·65	1·114	6·15	1·877
1·20	0·366	3·70	1·129	6·20	1·893
1·25	0·382	3·75	1·145	6·25	1·908
1·30	0·397	3·80	1·160	6·30	1·923
1·35	0·412	3·85	1·175	6·35	1·938
1·40	0·427	3·90	1·190	6·40	1·954
1·45	0·443	3·95	1·206	6·45	1·969
1·50	0·458	4·00	1·221	6·50	1·984
1·55	0·473	4·05	1·236	6·55	1·999
1·60	0·488	4·10	1·252	6·60	2·015
1·65	0·504	4·15	1·267	6·65	2·030
1·70	0·519	4·20	1·282	6·70	2·045
1·75	0·534	4·25	1·297	6·75	2·060
1·80	0·549	4·30	1·313	6·80	2·076
1·85	0·565	4·35	1·328	6·85	2·091
1·90	0·580	4·40	1·343	6·90	2·106
1·95	0·595	4·45	1·358	6·95	2·121
2·00	0·611	4·50	1·374	7·00	2·137
2·05	0·626	4·55	1·389	7·05	2·152
2·10	0·641	4·60	1·404	7·10	2·167
2·15	0·656	4·65	1·419	7·15	2·183
2·20	0·672	4·70	1·435	7·20	2·198
2·25	0·687	4·75	1·450	7·25	2·213
2·30	0·702	4·80	1·465	7·30	2·228
2·35	0·717	4·85	1·480	7·35	2·244
2·40	0·733	4·90	1·496	7·40	2·259
2·45	0·748	4·95	1·511	7·45	2·274
2·50	0·763	5·00	1·526	7·50	2·289

222

Girth 222 Centimetres (2·22 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·015	2·55	0·785	5·05	1·556
0·10	0·031	2·60	0·801	5·10	1·571
0·15	0·046	2·65	0·816	5·15	1·586
0·20	0·062	2·70	0·832	5·20	1·602
0·25	0·077	2·75	0·847	5·25	1·617
0·30	0·092	2·80	0·862	5·30	1·633
0·35	0·108	2·85	0·878	5·35	1·648
0·40	0·123	2·90	0·893	5·40	1·663
0·45	0·139	2·95	0·909	5·45	1·679
0·50	0·154	3·00	0·924	5·50	1·694
0·55	0·169	3·05	0·939	5·55	1·710
0·60	0·185	3·10	0·955	5·60	1·725
0·65	0·200	3·15	0·970	5·65	1·740
0·70	0·216	3·20	0·986	5·70	1·756
0·75	0·231	3·25	1·001	5·75	1·771
0·80	0·246	3·30	1·016	5·80	1·787
0·85	0·262	3·35	1·032	5·85	1·802
0·90	0·277	3·40	1·047	5·90	1·817
0·95	0·293	3·45	1·063	5·95	1·833
1·00	0·308	3·50	1·078	6·00	1·848
1·05	0·323	3·55	1·093	6·05	1·864
1·10	0·339	3·60	1·109	6·10	1·879
1·15	0·354	3·65	1·124	6·15	1·894
1·20	0·370	3·70	1·140	6·20	1·910
1·25	0·385	3·75	1·155	6·25	1·925
1·30	0·400	3·80	1·170	6·30	1·941
1·35	0·416	3·85	1·186	6·35	1·956
1·40	0·431	3·90	1·201	6·40	1·971
1·45	0·447	3·95	1·217	6·45	1·987
1·50	0·462	4·00	1·232	6·50	2·002
1·55	0·477	4·05	1·248	6·55	2·018
1·60	0·493	4·10	1·263	6·60	2·033
1·65	0·508	4·15	1·278	6·65	2·048
1·70	0·524	4·20	1·294	6·70	2·064
1·75	0·539	4·25	1·309	6·75	2·079
1·80	0·554	4·30	1·325	6·80	2·095
1·85	0·570	4·35	1·340	6·85	2·110
1·90	0·585	4·40	1·355	6·90	2·125
1·95	0·601	4·45	1·371	6·95	2·141
2·00	0·616	4·50	1·386	7·00	2·156
2·05	0·631	4·55	1·402	7·05	2·172
2·10	0·647	4·60	1·417	7·10	2·187
2·15	0·662	4·65	1·432	7·15	2·202
2·20	0·678	4·70	1·448	7·20	2·218
2·25	0·693	4·75	1·463	7·25	2·233
2·30	0·708	4·80	1·479	7·30	2·249
2·35	0·724	4·85	1·494	7·35	2·264
2·40	0·739	4·90	1·509	7·40	2·279
2·45	0·755	4·95	1·525	7·45	2·295
2·50	0·770	5·00	1·540	7·50	2·310

223

Girth 223 Centimetres (2·23 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·793	5·05	1·570
0·10	0·031	2·60	0·808	5·10	1·585
0·15	0·047	2·65	0·824	5·15	1·601
0·20	0·062	2·70	0·839	5·20	1·616
0·25	0·078	2·75	0·855	5·25	1·632
0·30	0·093	2·80	0·870	5·30	1·647
0·35	0·109	2·85	0·886	5·35	1·663
0·40	0·124	2·90	0·901	5·40	1·678
0·45	0·140	2·95	0·917	5·45	1·694
0·50	0·155	3·00	0·932	5·50	1·709
0·55	0·171	3·05	0·948	5·55	1·725
0·60	0·186	3·10	0·963	5·60	1·741
0·65	0·202	3·15	0·979	5·65	1·756
0·70	0·218	3·20	0·995	5·70	1·772
0·75	0·233	3·25	1·010	5·75	1·787
0·80	0·249	3·30	1·026	5·80	1·803
0·85	0·264	3·35	1·041	5·85	1·818
0·90	0·280	3·40	1·057	5·90	1·834
0·95	0·295	3·45	1·072	5·95	1·849
1·00	0·311	3·50	1·088	6·00	1·865
1·05	0·326	3·55	1·103	6·05	1·880
1·10	0·342	3·60	1·119	6·10	1·896
1·15	0·357	3·65	1·134	6·15	1·911
1·20	0·373	3·70	1·150	6·20	1·927
1·25	0·389	3·75	1·166	6·25	1·943
1·30	0·404	3·80	1·181	6·30	1·958
1·35	0·420	3·85	1·197	6·35	1·974
1·40	0·435	3·90	1·212	6·40	1·989
1·45	0·451	3·95	1·228	6·45	2·005
1·50	0·466	4·00	1·243	6·50	2·020
1·55	0·482	4·05	1·259	6·55	2·036
1·60	0·497	4·10	1·274	6·60	2·051
1·65	0·513	4·15	1·290	6·65	2·067
1·70	0·528	4·20	1·305	6·70	2·082
1·75	0·544	4·25	1·321	6·75	2·098
1·80	0·559	4·30	1·336	6·80	2·113
1·85	0·575	4·35	1·352	6·85	2·129
1·90	0·591	4·40	1·368	6·90	2·145
1·95	0·606	4·45	1·383	6·95	2·160
2·00	0·622	4·50	1·399	7·00	2·176
2·05	0·637	4·55	1·414	7·05	2·191
2·10	0·653	4·60	1·430	7·10	2·207
2·15	0·668	4·65	1·445	7·15	2·222
2·20	0·684	4·70	1·461	7·20	2·238
2·25	0·699	4·75	1·476	7·25	2·253
2·30	0·715	4·80	1·492	7·30	2·269
2·35	0·730	4·85	1·507	7·35	2·284
2·40	0·746	4·90	1·523	7·40	2·300
2·45	0·761	4·95	1·538	7·45	2·316
2·50	0·777	5·00	1·554	7·50	2·331

224

Girth 224 Centimetres (2·24 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·800	5·05	1·584
0·10	0·031	2·60	0·815	5·10	1·599
0·15	0·047	2·65	0·831	5·15	1·615
0·20	0·063	2·70	0·847	5·20	1·631
0·25	0·078	2·75	0·862	5·25	1·646
0·30	0·094	2·80	0·878	5·30	1·662
0·35	0·110	2·85	0·894	5·35	1·678
0·40	0·125	2·90	0·909	5·40	1·693
0·45	0·141	2·95	0·925	5·45	1·709
0·50	0·157	3·00	0·941	5·50	1·725
0·55	0·172	3·05	0·956	5·55	1·740
0·60	0·188	3·10	0·972	5·60	1·756
0·65	0·204	3·15	0·988	5·65	1·772
0·70	0·220	3·20	1·004	5·70	1·788
0·75	0·235	3·25	1·019	5·75	1·803
0·80	0·251	3·30	1·035	5·80	1·819
0·85	0·267	3·35	1·051	5·85	1·835
0·90	0·282	3·40	1·066	5·90	1·850
0·95	0·298	3·45	1·082	5·95	1·866
1·00	0·314	3·50	1·098	6·00	1·882
1·05	0·329	3·55	1·113	6·05	1·897
1·10	0·345	3·60	1·129	6·10	1·913
1·15	0·361	3·65	1·145	6·15	1·929
1·20	0·376	3·70	1·160	6·20	1·944
1·25	0·392	3·75	1·176	6·25	1·960
1·30	0·408	3·80	1·192	6·30	1·976
1·35	0·423	3·85	1·207	6·35	1·991
1·40	0·439	3·90	1·223	6·40	2·007
1·45	0·455	3·95	1·239	6·45	2·023
1·50	0·470	4·00	1·254	6·50	2·038
1·55	0·486	4·05	1·270	6·55	2·054
1·60	0·502	4·10	1·286	6·60	2·070
1·65	0·517	4·15	1·301	6·65	2·085
1·70	0·533	4·20	1·317	6·70	2·101
1·75	0·549	4·25	1·333	6·75	2·117
1·80	0·564	4·30	1·348	6·80	2·132
1·85	0·580	4·35	1·364	6·85	2·148
1·90	0·596	4·40	1·380	6·90	2·164
1·95	0·612	4·45	1·396	6·95	2·180
2·00	0·627	4·50	1·411	7·00	2·195
2·05	0·643	4·55	1·427	7·05	2·211
2·10	0·659	4·60	1·443	7·10	2·227
2·15	0·674	4·65	1·458	7·15	2·242
2·20	0·690	4·70	1·474	7·20	2·258
2·25	0·706	4·75	1·490	7·25	2·274
2·30	0·721	4·80	1·505	7·30	2·289
2·35	0·737	4·85	1·521	7·35	2·305
2·40	0·753	4·90	1·537	7·40	2·321
2·45	0·768	4·95	1·552	7·45	2·336
2·50	0·784	5·00	1·568	7·50	2·352

Girth 225 Centimetres (2·25 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·016	2·55	0·807	5·05	1·598
0·10	0·032	2·60	0·823	5·10	1·614
0·15	0·047	2·65	0·838	5·15	1·629
0·20	0·063	2·70	0·854	5·20	1·645
0·25	0·079	2·75	0·870	5·25	1·661
0·30	0·095	2·80	0·886	5·30	1·677
0·35	0·111	2·85	0·902	5·35	1·693
0·40	0·127	2·90	0·918	5·40	1·709
0·45	0·142	2·95	0·933	5·45	1·724
0·50	0·158	3·00	0·949	5·50	1·740
0·55	0·174	3·05	0·965	5·55	1·756
0·60	0·190	3·10	0·981	5·60	1·772
0·65	0·206	3·15	0·997	5·65	1·788
0·70	0·221	3·20	1·012	5·70	1·804
0·75	0·237	3·25	1·028	5·75	1·819
0·80	0·253	3·30	1·044	5·80	1·835
0·85	0·269	3·35	1·060	5·85	1·851
0·90	0·285	3·40	1·076	5·90	1·867
0·95	0·301	3·45	1·092	5·95	1·883
1·00	0·316	3·50	1·107	6·00	1·898
1·05	0·332	3·55	1·123	6·05	1·914
1·10	0·348	3·60	1·139	6·10	1·930
1·15	0·364	3·65	1·155	6·15	1·946
1·20	0·380	3·70	1·171	6·20	1·962
1·25	0·396	3·75	1·187	6·25	1·978
1·30	0·411	3·80	1·202	6·30	1·993
1·35	0·427	3·85	1·218	6·35	2·009
1·40	0·443	3·90	1·234	6·40	2·025
1·45	0·459	3·95	1·250	6·45	2·041
1·50	0·475	4·00	1·266	6·50	2·057
1·55	0·490	4·05	1·281	6·55	2·072
1·60	0·506	4·10	1·297	6·60	2·088
1·65	0·522	4·15	1·313	6·65	2·104
1·70	0·538	4·20	1·329	6·70	2·120
1·75	0·554	4·25	1·345	6·75	2·136
1·80	0·570	4·30	1·361	6·80	2·152
1·85	0·585	4·35	1·376	6·85	2·167
1·90	0·601	4·40	1·392	6·90	2·183
1·95	0·617	4·45	1·408	6·95	2·199
2·00	0·633	4·50	1·424	7·00	2·215
2·05	0·649	4·55	1·440	7·05	2·231
2·10	0·664	4·60	1·455	7·10	2·246
2·15	0·680	4·65	1·471	7·15	2·262
2·20	0·696	4·70	1·487	7·20	2·278
2·25	0·712	4·75	1·503	7·25	2·294
2·30	0·728	4·80	1·519	7·30	2·310
2·35	0·744	4·85	1·535	7·35	2·326
2·40	0·759	4·90	1·550	7·40	2·341
2·45	0·775	4·95	1·566	7·45	2·357
2·50	0·791	5·00	1·582	7·50	2·373

Girth 226 Centimetres (2·26 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·814	5·05	1·612
0·10	0·032	2·60	0·830	5·10	1·628
0·15	0·048	2·65	0·846	5·15	1·644
0·20	0·064	2·70	0·862	5·20	1·660
0·25	0·080	2·75	0·878	5·25	1·676
0·30	0·096	2·80	0·894	5·30	1·692
0·35	0·112	2·85	0·910	5·35	1·708
0·40	0·128	2·90	0·926	5·40	1·724
0·45	0·144	2·95	0·942	5·45	1·740
0·50	0·160	3·00	0·958	5·50	1·756
0·55	0·176	3·05	0·974	5·55	1·772
0·60	0·192	3·10	0·990	5·60	1·788
0·65	0·207	3·15	1·006	5·65	1·804
0·70	0·223	3·20	1·022	5·70	1·820
0·75	0·239	3·25	1·037	5·75	1·836
0·80	0·255	3·30	1·053	5·80	1·852
0·85	0·271	3·35	1·069	5·85	1·867
0·90	0·287	3·40	1·085	5·90	1·883
0·95	0·303	3·45	1·101	5·95	1·899
1·00	0·319	3·50	1·117	6·00	1·915
1·05	0·335	3·55	1·133	6·05	1·931
1·10	0·351	3·60	1·149	6·10	1·947
1·15	0·367	3·65	1·165	6·15	1·963
1·20	0·383	3·70	1·181	6·20	1·979
1·25	0·399	3·75	1·197	6·25	1·995
1·30	0·415	3·80	1·213	6·30	2·011
1·35	0·431	3·85	1·229	6·35	2·027
1·40	0·447	3·90	1·245	6·40	2·043
1·45	0·463	3·95	1·261	6·45	2·059
1·50	0·479	4·00	1·277	6·50	2·075
1·55	0·495	4·05	1·293	6·55	2·091
1·60	0·511	4·10	1·309	6·60	2·107
1·65	0·527	4·15	1·325	6·65	2·123
1·70	0·543	4·20	1·341	6·70	2·139
1·75	0·559	4·25	1·357	6·75	2·155
1·80	0·575	4·30	1·373	6·80	2·171
1·85	0·591	4·35	1·389	6·85	2·187
1·90	0·607	4·40	1·405	6·90	2·203
1·95	0·622	4·45	1·421	6·95	2·219
2·00	0·638	4·50	1·437	7·00	2·235
2·05	0·654	4·55	1·452	7·05	2·251
2·10	0·670	4·60	1·468	7·10	2·266
2·15	0·685	4·65	1·484	7·15	2·282
2·20	0·702	4·70	1·500	7·20	2·298
2·25	0·718	4·75	1·516	7·25	2·314
2·30	0·734	4·80	1·532	7·30	2·330
2·35	0·750	4·85	1·548	7·35	2·346
2·40	0·766	4·90	1·564	7·40	2·362
2·45	0·782	4·95	1·580	7·45	2·378
2·50	0·798	5·00	1·596	7·50	2·394

227

Girth 227 Centimetres (2·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·821	5·05	1·626
0·10	0·032	2·60	0·837	5·10	1·642
0·15	0·048	2·65	0·853	5·15	1·659
0·20	0·064	2·70	0·870	5·20	1·675
0·25	0·081	2·75	0·886	5·25	1·691
0·30	0·097	2·80	0·902	5·30	1·707
0·35	0·113	2·85	0·918	5·35	1·723
0·40	0·129	2·90	0·934	5·40	1·739
0·45	0·145	2·95	0·950	5·45	1·755
0·50	0·161	3·00	0·966	5·50	1·771
0·55	0·177	3·05	0·982	5·55	1·787
0·60	0·193	3·10	0·998	5·60	1·803
0·65	0·209	3·15	1·014	5·65	1·820
0·70	0·225	3·20	1·031	5·70	1·836
0·75	0·242	3·25	1·047	5·75	1·852
0·80	0·258	3·30	1·063	5·80	1·868
0·85	0·274	3·35	1·079	5·85	1·884
0·90	0·290	3·40	1·095	5·90	1·900
0·95	0·306	3·45	1·111	5·95	1·916
1·00	0·322	3·50	1·127	6·00	1·932
1·05	0·338	3·55	1·143	6·05	1·948
1·10	0·354	3·60	1·159	6·10	1·965
1·15	0·370	3·65	1·175	6·15	1·981
1·20	0·386	3·70	1·192	6·20	1·997
1·25	0·403	3·75	1·208	6·25	2·013
1·30	0·419	3·80	1·224	6·30	2·029
1·35	0·435	3·85	1·240	6·35	2·045
1·40	0·451	3·90	1·256	6·40	2·061
1·45	0·467	3·95	1·272	6·45	2·077
1·50	0·483	4·00	1·288	6·50	2·093
1·55	0·499	4·05	1·304	6·55	2·109
1·60	0·515	4·10	1·320	6·60	2·126
1·65	0·531	4·15	1·337	6·65	2·142
1·70	0·547	4·20	1·353	6·70	2·158
1·75	0·564	4·25	1·369	6·75	2·174
1·80	0·580	4·30	1·385	6·80	2·190
1·85	0·596	4·35	1·401	6·85	2·206
1·90	0·612	4·40	1·417	6·90	2·222
1·95	0·628	4·45	1·433	6·95	2·238
2·00	0·644	4·50	1·449	7·00	2·254
2·05	0·660	4·55	1·465	7·05	2·270
2·10	0·676	4·60	1·481	7·10	2·287
2·15	0·692	4·65	1·498	7·15	2·303
2·20	0·709	4·70	1·514	7·20	2·319
2·25	0·725	4·75	1·530	7·25	2·335
2·30	0·741	4·80	1·546	7·30	2·351
2·35	0·757	4·85	1·562	7·35	2·367
2·40	0·773	4·90	1·578	7·40	2·383
2·45	0·789	4·95	1·594	7·45	2·399
2·50	0·805	5·00	1·610	7·50	2·415

228

Girth 228 Centimetres (2·28 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·828	5·05	1·641
0·10	0·032	2·60	0·845	5·10	1·657
0·15	0·049	2·65	0·861	5·15	1·673
0·20	0·065	2·70	0·877	5·20	1·689
0·25	0·081	2·75	0·893	5·25	1·706
0·30	0·097	2·80	0·910	5·30	1·722
0·35	0·114	2·85	0·926	5·35	1·738
0·40	0·130	2·90	0·942	5·40	1·754
0·45	0·146	2·95	0·958	5·45	1·771
0·50	0·162	3·00	0·975	5·50	1·787
0·55	0·179	3·05	0·991	5·55	1·803
0·60	0·195	3·10	1·007	5·60	1·819
0·65	0·211	3·15	1·023	5·65	1·836
0·70	0·227	3·20	1·040	5·70	1·852
0·75	0·244	3·25	1·056	5·75	1·868
0·80	0·260	3·30	1·072	5·80	1·884
0·85	0·276	3·35	1·088	5·85	1·901
0·90	0·292	3·40	1·105	5·90	1·917
0·95	0·309	3·45	1·121	5·95	1·933
1·00	0·325	3·50	1·137	6·00	1·949
1·05	0·341	3·55	1·153	6·05	1·966
1·10	0·357	3·60	1·170	6·10	1·982
1·15	0·374	3·65	1·186	6·15	1·998
1·20	0·390	3·70	1·202	6·20	2·014
1·25	0·406	3·75	1·218	6·25	2·031
1·30	0·422	3·80	1·235	6·30	2·047
1·35	0·439	3·85	1·251	6·35	2·063
1·40	0·455	3·90	1·267	6·40	2·079
1·45	0·471	3·95	1·283	6·45	2·096
1·50	0·487	4·00	1·300	6·50	2·112
1·55	0·504	4·05	1·316	6·55	2·128
1·60	0·520	4·10	1·332	6·60	2·144
1·65	0·536	4·15	1·348	6·65	2·161
1·70	0·552	4·20	1·365	6·70	2·177
1·75	0·569	4·25	1·381	6·75	2·193
1·80	0·585	4·30	1·397	6·80	2·209
1·85	0·601	4·35	1·413	6·85	2·226
1·90	0·617	4·40	1·430	6·90	2·242
1·95	0·634	4·45	1·446	6·95	2·258
2·00	0·650	4·50	1·462	7·00	2·274
2·05	0·666	4·55	1·478	7·05	2·291
2·10	0·682	4·60	1·495	7·10	2·307
2·15	0·699	4·65	1·511	7·15	2·323
2·20	0·715	4·70	1·527	7·20	2·339
2·25	0·731	4·75	1·543	7·25	2·356
2·30	0·747	4·80	1·560	7·30	2·372
2·35	0·764	4·85	1·576	7·35	2·388
2·40	0·780	4·90	1·592	7·40	2·404
2·45	0·796	4·95	1·608	7·45	2·421
2·50	0·812	5·00	1·625	7·50	2·437

229

Girth 229 Centimetres (22·9 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·016	2·55	0·836	5·05	1·655
0·10	0·033	2·60	0·852	5·10	1·672
0·15	0·049	2·65	0·869	5·15	1·688
0·20	0·066	2·70	0·885	5·20	1·704
0·25	0·082	2·75	0·901	5·25	1·721
0·30	0·098	2·80	0·918	5·30	1·737
0·35	0·115	2·85	0·934	5·35	1·753
0·40	0·131	2·90	0·950	5·40	1·770
0·45	0·147	2·95	0·967	5·45	1·786
0·50	0·164	3·00	0·983	5·50	1·803
0·55	0·180	3·05	1·000	5·55	1·819
0·60	0·197	3·10	1·016	5·60	1·835
0·65	0·213	3·15	1·032	5·65	1·852
0·70	0·229	3·20	1·049	5·70	1·868
0·75	0·246	3·25	1·065	5·75	1·885
0·80	0·262	3·30	1·082	5·80	1·901
0·85	0·279	3·35	1·098	5·85	1·917
0·90	0·295	3·40	1·114	5·90	1·934
0·95	0·311	3·45	1·131	5·95	1·950
1·00	0·328	3·50	1·147	6·00	1·967
1·05	0·344	3·55	1·164	6·05	1·983
1·10	0·361	3·60	1·180	6·10	1·999
1·15	0·377	3·65	1·196	6·15	2·016
1·20	0·393	3·70	1·213	6·20	2·032
1·25	0·410	3·75	1·229	6·25	2·048
1·30	0·426	3·80	1·245	6·30	2·065
1·35	0·442	3·85	1·262	6·35	2·081
1·40	0·459	3·90	1·278	6·40	2·098
1·45	0·475	3·95	1·295	6·45	2·114
1·50	0·492	4·00	1·311	6·50	2·130
1·55	0·508	4·05	1·327	6·55	2·147
1·60	0·524	4·10	1·344	6·60	2·163
1·65	0·541	4·15	1·360	6·65	2·180
1·70	0·557	4·20	1·377	6·70	2·196
1·75	0·574	4·25	1·393	6·75	2·212
1·80	0·590	4·30	1·409	6·80	2·229
1·85	0·606	4·35	1·426	6·85	2·245
1·90	0·623	4·40	1·442	6·90	2·262
1·95	0·639	4·45	1·459	6·95	2·278
2·00	0·656	4·50	1·475	7·00	2·294
2·05	0·672	4·55	1·491	7·05	2·311
2·10	0·688	4·60	1·508	7·10	2·327
2·15	0·705	4·65	1·524	7·15	2·343
2·20	0·721	4·70	1·540	7·20	2·360
2·25	0·737	4·75	1·557	7·25	2·376
2·30	0·754	4·80	1·573	7·30	2·393
2·35	0·770	4·85	1·590	7·35	2·409
2·40	0·787	4·90	1·606	7·40	2·425
2·45	0·803	4·95	1·622	7·45	2·442
2·50	0·819	5·00	1·639	7·50	2·458

230

Girth 230 Centimetres (23·0 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·843	5·05	1·670
0·10	0·033	2·60	0·860	5·10	1·686
0·15	0·050	2·65	0·876	5·15	1·703
0·20	0·066	2·70	0·893	5·20	1·719
0·25	0·083	2·75	0·909	5·25	1·736
0·30	0·099	2·80	0·926	5·30	1·752
0·35	0·116	2·85	0·942	5·35	1·769
0·40	0·132	2·90	0·959	5·40	1·785
0·45	0·149	2·95	0·975	5·45	1·802
0·50	0·165	3·00	0·992	5·50	1·818
0·55	0·182	3·05	1·008	5·55	1·835
0·60	0·198	3·10	1·025	5·60	1·852
0·65	0·215	3·15	1·041	5·65	1·868
0·70	0·231	3·20	1·058	5·70	1·885
0·75	0·248	3·25	1·075	5·75	1·901
0·80	0·265	3·30	1·091	5·80	1·918
0·85	0·281	3·35	1·108	5·85	1·934
0·90	0·298	3·40	1·124	5·90	1·951
0·95	0·314	3·45	1·141	5·95	1·967
1·00	0·331	3·50	1·157	6·00	1·984
1·05	0·347	3·55	1·174	6·05	2·000
1·10	0·364	3·60	1·190	6·10	2·017
1·15	0·380	3·65	1·207	6·15	2·033
1·20	0·397	3·70	1·223	6·20	2·050
1·25	0·413	3·75	1·240	6·25	2·066
1·30	0·430	3·80	1·256	6·30	2·083
1·35	0·446	3·85	1·273	6·35	2·099
1·40	0·463	3·90	1·289	6·40	2·116
1·45	0·479	3·95	1·306	6·45	2·133
1·50	0·496	4·00	1·323	6·50	2·149
1·55	0·512	4·05	1·339	6·55	2·166
1·60	0·529	4·10	1·356	6·60	2·182
1·65	0·546	4·15	1·372	6·65	2·199
1·70	0·562	4·20	1·389	6·70	2·215
1·75	0·579	4·25	1·405	6·75	2·232
1·80	0·595	4·30	1·422	6·80	2·248
1·85	0·612	4·35	1·438	6·85	2·265
1·90	0·628	4·40	1·455	6·90	2·281
1·95	0·645	4·45	1·471	6·95	2·298
2·00	0·661	4·50	1·488	7·00	2·314
2·05	0·678	4·55	1·504	7·05	2·331
2·10	0·694	4·60	1·521	7·10	2·347
2·15	0·711	4·65	1·537	7·15	2·364
2·20	0·727	4·70	1·554	7·20	2·381
2·25	0·744	4·75	1·570	7·25	2·397
2·30	0·760	4·80	1·587	7·30	2·414
2·35	0·777	4·85	1·604	7·35	2·430
2·40	0·794	4·90	1·620	7·40	2·447
2·45	0·810	4·95	1·637	7·45	2·463
2·50	0·827	5·00	1·653	7·50	2·480

Girth 231 Centimetres (2·31 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·850	5·05	1·684
0·10	0·033	2·60	0·867	5·10	1·701
0·15	0·050	2·65	0·884	5·15	1·718
0·20	0·067	2·70	0·900	5·20	1·734
0·25	0·083	2·75	0·917	5·25	1·751
0·30	0·100	2·80	0·934	5·30	1·768
0·35	0·117	2·85	0·950	5·35	1·784
0·40	0·133	2·90	0·967	5·40	1·801
0·45	0·150	2·95	0·984	5·45	1·818
0·50	0·167	3·00	1·001	5·50	1·834
0·55	0·183	3·05	1·017	5·55	1·851
0·60	0·200	3·10	1·034	5·60	1·868
0·65	0·217	3·15	1·051	5·65	1·884
0·70	0·233	3·20	1·067	5·70	1·901
0·75	0·250	3·25	1·084	5·75	1·918
0·80	0·267	3·30	1·101	5·80	1·934
0·85	0·283	3·35	1·117	5·85	1·951
0·90	0·300	3·40	1·134	5·90	1·968
0·95	0·317	3·45	1·151	5·95	1·984
1·00	0·334	3·50	1·167	6·00	2·001
1·05	0·350	3·55	1·184	6·05	2·018
1·10	0·367	3·60	1·201	6·10	2·034
1·15	0·384	3·65	1·217	6·15	2·051
1·20	0·400	3·70	1·234	6·20	2·068
1·25	0·417	3·75	1·251	6·25	2·084
1·30	0·434	3·80	1·267	6·30	2·101
1·35	0·450	3·85	1·284	6·35	2·118
1·40	0·467	3·90	1·301	6·40	2·134
1·45	0·484	3·95	1·317	6·45	2·151
1·50	0·500	4·00	1·334	6·50	2·168
1·55	0·517	4·05	1·351	6·55	2·184
1·60	0·534	4·10	1·367	6·60	2·201
1·65	0·550	4·15	1·384	6·65	2·218
1·70	0·567	4·20	1·401	6·70	2·234
1·75	0·584	4·25	1·417	6·75	2·251
1·80	0·600	4·30	1·434	6·80	2·268
1·85	0·617	4·35	1·451	6·85	2·285
1·90	0·634	4·40	1·467	6·90	2·301
1·95	0·650	4·45	1·484	6·95	2·318
2·00	0·667	4·50	1·501	7·00	2·335
2·05	0·684	4·55	1·517	7·05	2·351
2·10	0·700	4·60	1·534	7·10	2·368
2·15	0·717	4·65	1·551	7·15	2·385
2·20	0·734	4·70	1·567	7·20	2·401
2·25	0·750	4·75	1·584	7·25	2·418
2·30	0·767	4·80	1·601	7·30	2·435
2·35	0·784	4·85	1·618	7·35	2·451
2·40	0·800	4·90	1·634	7·40	2·468
2·45	0·817	4·95	1·651	7·45	2·485
2·50	0·834	5·00	1·668	7·50	2·501

Girth 232 Centimetres (2·32 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·858	5·05	1·699
0·10	0·034	2·60	0·875	5·10	1·716
0·15	0·050	2·65	0·891	5·15	1·732
0·20	0·067	2·70	0·908	5·20	1·749
0·25	0·084	2·75	0·925	5·25	1·766
0·30	0·101	2·80	0·942	5·30	1·783
0·35	0·118	2·85	0·959	5·35	1·800
0·40	0·135	2·90	0·976	5·40	1·817
0·45	0·151	2·95	0·992	5·45	1·833
0·50	0·168	3·00	1·009	5·50	1·850
0·55	0·185	3·05	1·026	5·55	1·867
0·60	0·202	3·10	1·043	5·60	1·884
0·65	0·219	3·15	1·060	5·65	1·901
0·70	0·235	3·20	1·076	5·70	1·917
0·75	0·252	3·25	1·093	5·75	1·934
0·80	0·269	3·30	1·110	5·80	1·951
0·85	0·286	3·35	1·127	5·85	1·968
0·90	0·303	3·40	1·144	5·90	1·985
0·95	0·320	3·45	1·161	5·95	2·002
1·00	0·336	3·50	1·177	6·00	2·018
1·05	0·353	3·55	1·194	6·05	2·035
1·10	0·370	3·60	1·211	6·10	2·052
1·15	0·387	3·65	1·228	6·15	2·069
1·20	0·404	3·70	1·245	6·20	2·086
1·25	0·421	3·75	1·262	6·25	2·103
1·30	0·437	3·80	1·278	6·30	2·119
1·35	0·454	3·85	1·295	6·35	2·136
1·40	0·471	3·90	1·312	6·40	2·153
1·45	0·488	3·95	1·329	6·45	2·170
1·50	0·505	4·00	1·346	6·50	2·187
1·55	0·521	4·05	1·362	6·55	2·203
1·60	0·538	4·10	1·379	6·60	2·220
1·65	0·555	4·15	1·396	6·65	2·237
1·70	0·572	4·20	1·413	6·70	2·254
1·75	0·589	4·25	1·430	6·75	2·271
1·80	0·606	4·30	1·447	6·80	2·288
1·85	0·622	4·35	1·463	6·85	2·304
1·90	0·639	4·40	1·480	6·90	2·321
1·95	0·656	4·45	1·497	6·95	2·338
2·00	0·673	4·50	1·514	7·00	2·355
2·05	0·690	4·55	1·531	7·05	2·372
2·10	0·706	4·60	1·547	7·10	2·388
2·15	0·723	4·65	1·564	7·15	2·405
2·20	0·740	4·70	1·581	7·20	2·422
2·25	0·757	4·75	1·598	7·25	2·439
2·30	0·774	4·80	1·615	7·30	2·456
2·35	0·791	4·85	1·632	7·35	2·473
2·40	0·807	4·90	1·648	7·40	2·489
2·45	0·824	4·95	1·665	7·45	2·506
2·50	0·841	5·00	1·682	7·50	2·523

233

Girth 233 Centimetres (2·33 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·865	5·05	1·713
0·10	0·034	2·60	0·882	5·10	1·730
0·15	0·051	2·65	0·899	5·15	1·747
0·20	0·068	2·70	0·916	5·20	1·764
0·25	0·085	2·75	0·933	5·25	1·781
0·30	0·102	2·80	0·950	5·30	1·798
0·35	0·119	2·85	0·967	5·35	1·815
0·40	0·136	2·90	0·984	5·40	1·832
0·45	0·153	2·95	1·001	5·45	1·849
0·50	0·170	3·00	1·018	5·50	1·866
0·55	0·187	3·05	1·035	5·55	1·883
0·60	0·204	3·10	1·052	5·60	1·900
0·65	0·221	3·15	1·069	5·65	1·917
0·70	0·238	3·20	1·086	5·70	1·934
0·75	0·254	3·25	1·103	5·75	1·951
0·80	0·271	3·30	1·120	5·80	1·968
0·85	0·288	3·35	1·137	5·85	1·985
0·90	0·305	3·40	1·154	5·90	2·002
0·95	0·322	3·45	1·171	5·95	2·019
1·00	0·339	3·50	1·188	6·00	2·036
1·05	0·356	3·55	1·205	6·05	2·053
1·10	0·373	3·60	1·222	6·10	2·070
1·15	0·390	3·65	1·238	6·15	2·087
1·20	0·407	3·70	1·255	6·20	2·104
1·25	0·424	3·75	1·272	6·25	2·121
1·30	0·441	3·80	1·289	6·30	2·138
1·35	0·458	3·85	1·306	6·35	2·155
1·40	0·475	3·90	1·323	6·40	2·172
1·45	0·492	3·95	1·340	6·45	2·189
1·50	0·509	4·00	1·357	6·50	2·205
1·55	0·526	4·05	1·374	6·55	2·222
1·60	0·543	4·10	1·391	6·60	2·239
1·65	0·560	4·15	1·408	6·65	2·256
1·70	0·577	4·20	1·425	6·70	2·273
1·75	0·594	4·25	1·442	6·75	2·290
1·80	0·611	4·30	1·459	6·80	2·307
1·85	0·628	4·35	1·476	6·85	2·324
1·90	0·645	4·40	1·493	6·90	2·341
1·95	0·662	4·45	1·510	6·95	2·358
2·00	0·679	4·50	1·527	7·00	2·375
2·05	0·696	4·55	1·544	7·05	2·392
2·10	0·713	4·60	1·561	7·10	2·409
2·15	0·730	4·65	1·578	7·15	2·426
2·20	0·746	4·70	1·595	7·20	2·443
2·25	0·763	4·75	1·612	7·25	2·460
2·30	0·780	4·80	1·629	7·30	2·477
2·35	0·797	4·85	1·646	7·35	2·494
2·40	0·814	4·90	1·663	7·40	2·511
2·45	0·831	4·95	1·680	7·45	2·528
2·50	0·848	5·00	1·697	7·50	2·545

234

Girth 234 Centimetres (2·34 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·873	5·05	1·728
0·10	0·034	2·60	0·890	5·10	1·745
0·15	0·051	2·65	0·907	5·15	1·762
0·20	0·068	2·70	0·924	5·20	1·780
0·25	0·086	2·75	0·941	5·25	1·797
0·30	0·103	2·80	0·958	5·30	1·814
0·35	0·120	2·85	0·975	5·35	1·831
0·40	0·137	2·90	0·992	5·40	1·848
0·45	0·154	2·95	1·010	5·45	1·865
0·50	0·171	2·00	1·027	5·50	1·882
0·55	0·188	3·05	1·044	5·55	1·899
0·60	0·205	3·10	1·061	5·60	1·916
0·65	0·222	3·15	1·078	5·65	1·934
0·70	0·240	3·20	1·095	5·70	1·951
0·75	0·257	3·25	1·112	5·75	1·968
0·80	0·274	3·30	1·129	5·80	1·985
0·85	0·291	3·35	1·146	5·85	2·002
0·90	0·308	3·40	1·164	5·90	2·019
0·95	0·325	3·45	1·181	5·95	2·036
1·00	0·342	3·50	1·198	6·00	2·053
1·05	0·359	3·55	1·215	6·05	2·070
1·10	0·376	3·60	1·232	6·10	2·088
1·15	0·394	3·65	1·249	6·15	2·105
1·20	0·411	3·70	1·266	6·20	2·122
1·25	0·428	3·75	1·283	6·25	2·139
1·30	0·445	3·80	1·300	6·30	2·156
1·35	0·462	3·85	1·318	6·35	2·173
1·40	0·479	3·90	1·335	6·40	2·190
1·45	0·496	3·95	1·352	6·45	2·207
1·50	0·513	4·00	1·369	6·50	2·224
1·55	0·530	4·05	1·386	6·55	2·242
1·60	0·548	4·10	1·403	6·60	2·259
1·65	0·565	4·15	1·420	6·65	2·276
1·70	0·582	4·20	1·437	6·70	2·293
1·75	0·599	4·25	1·454	6·75	2·310
1·80	0·616	4·30	1·472	6·80	2·327
1·85	0·633	4·35	1·489	6·85	2·344
1·90	0·650	4·40	1·506	6·90	2·361
1·95	0·667	4·45	1·523	6·95	2·378
2·00	0·684	4·50	1·540	7·00	2·396
2·05	0·702	4·55	1·557	7·05	2·413
2·10	0·719	4·60	1·574	7·10	2·430
2·15	0·736	4·65	1·591	7·15	2·447
2·20	0·753	4·70	1·608	7·20	2·464
2·25	0·770	4·75	1·626	7·25	2·481
2·30	0·787	4·80	1·643	7·30	2·498
2·35	0·804	4·85	1·660	7·35	2·515
2·40	0·821	4·90	1·677	7·40	2·532
2·45	0·838	4·95	1·694	7·45	2·550
2·50	0·856	5·00	1·711	7·50	2·567

235

Girth 235 Centimetres (2·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·880	5·05	1·743
0·10	0·035	2·60	0·897	5·10	1·760
0·15	0·052	2·65	0·915	5·15	1·778
0·20	0·069	2·70	0·932	5·20	1·795
0·25	0·086	2·75	0·949	5·25	1·812
0·30	0·104	2·80	0·966	5·30	1·829
0·35	0·121	2·85	0·984	5·35	1·847
0·40	0·138	2·90	1·001	5·40	1·864
0·45	0·155	2·95	1·018	5·45	1·881
0·50	0·173	3·00	1·035	5·50	1·898
0·55	0·190	3·05	1·053	5·55	1·916
0·60	0·207	3·10	1·070	5·60	1·933
0·65	0·224	3·15	1·087	5·65	1·950
0·70	0·242	3·20	1·104	5·70	1·967
0·75	0·259	3·25	1·122	5·75	1·985
0·80	0·276	3·30	1·139	5·80	2·002
0·85	0·293	3·35	1·156	5·85	2·019
0·90	0·311	3·40	1·174	5·90	2·036
0·95	0·328	3·45	1·191	5·95	2·054
1·00	0·345	3·50	1·208	6·00	2·071
1·05	0·362	3·55	1·225	6·05	2·088
1·10	0·380	3·60	1·243	6·10	2·105
1·15	0·397	3·65	1·260	6·15	2·123
1·20	0·414	3·70	1·277	6·20	2·140
1·25	0·431	3·75	1·294	6·25	2·157
1·30	0·449	3·80	1·312	6·30	2·174
1·35	0·466	3·85	1·329	6·35	2·192
1·40	0·483	3·90	1·346	6·40	2·209
1·45	0·500	3·95	1·363	6·45	2·226
1·50	0·518	4·00	1·381	6·50	2·244
1·55	0·535	4·05	1·398	6·55	2·261
1·60	0·552	4·10	1·415	6·60	2·278
1·65	0·570	4·15	1·432	6·65	2·295
1·70	0·587	4·20	1·450	6·70	2·313
1·75	0·604	4·25	1·467	6·75	2·330
1·80	0·621	4·30	1·484	6·80	2·347
1·85	0·639	4·35	1·501	6·85	2·364
1·90	0·656	4·40	1·519	6·90	2·382
1·95	0·673	4·45	1·536	6·95	2·399
2·00	0·690	4·50	1·553	7·00	2·416
2·05	0·708	4·55	1·570	7·05	2·433
2·10	0·725	4·60	1·588	7·10	2·451
2·15	0·742	4·65	1·605	7·15	2·468
2·20	0·759	4·70	1·622	7·20	2·485
2·25	0·777	4·75	1·639	7·25	2·502
2·30	0·794	4·80	1·657	7·30	2·520
2·35	0·811	4·85	1·674	7·35	2·537
2·40	0·828	4·90	1·691	7·40	2·554
2·45	0·846	4·95	1·709	7·45	2·571
2·50	0·863	5·00	1·726	7·50	2·589

236

Girth 236 Centimetres (2·36 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·017	2·55	0·888	5·05	1·758
0·10	0·035	2·60	0·905	5·10	1·775
0·15	0·052	2·65	0·922	5·15	1·793
0·20	0·070	2·70	0·940	5·20	1·810
0·25	0·087	2·75	0·957	5·25	1·828
0·30	0·104	2·80	0·975	5·30	1·845
0·35	0·122	2·85	0·992	5·35	1·862
0·40	0·139	2·90	1·009	5·40	1·880
0·45	0·157	2·95	1·027	5·45	1·897
0·50	0·174	3·00	1·044	5·50	1·915
0·55	0·191	3·05	1·062	5·55	1·932
0·60	0·209	3·10	1·079	5·60	1·949
0·65	0·226	3·15	1·097	5·65	1·967
0·70	0·244	3·20	1·114	5·70	1·984
0·75	0·261	3·25	1·131	5·75	2·002
0·80	0·278	3·30	1·149	5·80	2·019
0·85	0·296	3·35	1·166	5·85	2·036
0·90	0·313	3·40	1·184	5·90	2·054
0·95	0·331	3·45	1·201	5·95	2·071
1·00	0·348	3·50	1·218	6·00	2·089
1·05	0·366	3·55	1·236	6·05	2·106
1·10	0·383	3·60	1·253	6·10	2·123
1·15	0·400	3·65	1·271	6·15	2·141
1·20	0·418	3·70	1·288	6·20	2·158
1·25	0·435	3·75	1·305	6·25	2·176
1·30	0·453	3·80	1·323	6·30	2·193
1·35	0·470	3·85	1·340	6·35	2·210
1·40	0·487	3·90	1·358	6·40	2·228
1·45	0·505	3·95	1·375	6·45	2·245
1·50	0·522	4·00	1·392	6·50	2·263
1·55	0·540	4·05	1·410	6·55	2·280
1·60	0·557	4·10	1·427	6·60	2·297
1·65	0·574	4·15	1·445	6·65	2·315
1·70	0·592	4·20	1·462	6·70	2·332
1·75	0·609	4·25	1·479	6·75	2·350
1·80	0·627	4·30	1·497	6·80	2·367
1·85	0·644	4·35	1·514	6·85	2·384
1·90	0·661	4·40	1·532	6·90	2·402
1·95	0·679	4·45	1·549	6·95	2·419
2·00	0·696	4·50	1·566	7·00	2·437
2·05	0·714	4·55	1·584	7·05	2·454
2·10	0·731	4·60	1·601	7·10	2·472
2·15	0·748	4·65	1·619	7·15	2·489
2·20	0·766	4·70	1·636	7·20	2·506
2·25	0·783	4·75	1·653	7·25	2·524
2·30	0·801	4·80	1·671	7·30	2·541
2·35	0·818	4·85	1·688	7·35	2·559
2·40	0·835	4·90	1·706	7·40	2·576
2·45	0·853	4·95	1·723	7·45	2·593
2·50	0·870	5·00	1·741	7·50	2·611

237

Girth 237 Centimetres (2·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·895	5·05	1·773
0·10	0·035	2·60	0·913	5·10	1·790
0·15	0·053	2·65	0·930	5·15	1·808
0·20	0·070	2·70	0·948	5·20	1·825
0·25	0·088	2·75	0·965	5·25	1·843
0·30	0·105	2·80	0·983	5·30	1·861
0·35	0·123	2·85	1·000	5·35	1·878
0·40	0·140	2·90	1·018	5·40	1·896
0·45	0·158	2·95	1·036	5·45	1·913
0·50	0·176	3·00	1·053	5·50	1·931
0·55	0·193	3·05	1·071	5·55	1·948
0·60	0·211	3·10	1·088	5·60	1·966
0·65	0·228	3·15	1·106	5·65	1·983
0·70	0·246	3·20	1·123	5·70	2·001
0·75	0·263	3·25	1·141	5·75	2·019
0·80	0·281	3·30	1·158	5·80	2·036
0·85	0·298	3·35	1·176	5·85	2·054
0·90	0·316	3·40	1·194	5·90	2·071
0·95	0·333	3·45	1·211	5·95	2·089
1·00	0·351	3·50	1·229	6·00	2·106
1·05	0·369	3·55	1·246	6·05	2·124
1·10	0·386	3·60	1·264	6·10	2·141
1·15	0·404	3·65	1·281	6·15	2·159
1·20	0·421	3·70	1·299	6·20	2·177
1·25	0·439	3·75	1·316	6·25	2·194
1·30	0·456	3·80	1·334	6·30	2·212
1·35	0·474	3·85	1·352	6·35	2·229
1·40	0·491	3·90	1·369	6·40	2·247
1·45	0·509	3·95	1·387	6·45	2·264
1·50	0·527	4·00	1·404	6·50	2·282
1·55	0·544	4·05	1·422	6·55	2·299
1·60	0·562	4·10	1·439	6·60	2·317
1·65	0·579	4·15	1·457	6·65	2·334
1·70	0·598	4·20	1·474	6·70	2·352
1·75	0·614	4·25	1·492	6·75	2·370
1·80	0·632	4·30	1·510	6·80	2·387
1·85	0·649	4·35	1·527	6·85	2·405
1·90	0·667	4·40	1·545	6·90	2·422
1·95	0·685	4·45	1·562	6·95	2·440
2·00	0·702	4·50	1·580	7·00	2·457
2·05	0·720	4·55	1·597	7·05	2·475
2·10	0·737	4·60	1·615	7·10	2·492
2·15	0·755	4·65	1·632	7·15	2·510
2·20	0·772	4·70	1·650	7·20	2·528
2·25	0·790	4·75	1·667	7·25	2·545
2·30	0·807	4·80	1·685	7·30	2·563
2·35	0·825	4·85	1·703	7·35	2·580
2·40	0·843	4·90	1·720	7·40	2·598
2·45	0·860	4·95	1·738	7·45	2·615
2·50	0·878	5·00	1·755	7·50	2·633

238

Girth 238 Centimetres (2·38 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·903	5·05	1·788
0·10	0·035	2·60	0·920	5·10	1·806
0·15	0·053	2·65	0·938	5·15	1·823
0·20	0·071	2·70	0·956	5·20	1·841
0·25	0·089	2·75	0·974	5·25	1·859
0·30	0·106	2·80	0·991	5·30	1·876
0·35	0·124	2·85	1·009	5·35	1·894
0·40	0·142	2·90	1·027	5·40	1·912
0·45	0·159	2·95	1·044	5·45	1·929
0·50	0·177	3·00	1·062	5·50	1·947
0·55	0·195	3·05	1·080	5·55	1·965
0·60	0·212	3·10	1·097	5·60	1·983
0·65	0·230	3·15	1·115	5·65	2·000
0·70	0·248	3·20	1·133	5·70	2·018
0·75	0·266	3·25	1·151	5·75	2·036
0·80	0·283	3·30	1·168	5·80	2·053
0·85	0·301	3·35	1·186	5·85	2·071
0·90	0·319	3·40	1·204	5·90	2·089
0·95	0·336	3·45	1·221	5·95	2·106
1·00	0·354	3·50	1·239	6·00	2·124
1·05	0·372	3·55	1·257	6·05	2·142
1·10	0·389	3·60	1·274	6·10	2·160
1·15	0·407	3·65	1·292	6·15	2·177
1·20	0·425	3·70	1·310	6·20	2·195
1·25	0·443	3·75	1·328	6·25	2·213
1·30	0·460	3·80	1·345	6·30	2·230
1·35	0·478	3·85	1·363	6·35	2·248
1·40	0·496	3·90	1·381	6·40	2·266
1·45	0·513	3·95	1·398	6·45	2·283
1·50	0·531	4·00	1·416	6·50	2·301
1·55	0·549	4·05	1·434	6·55	2·319
1·60	0·566	4·10	1·452	6·60	2·337
1·65	0·584	4·15	1·469	6·65	2·354
1·70	0·602	4·20	1·487	6·70	2·372
1·75	0·620	4·25	1·505	6·75	2·390
1·80	0·637	4·30	1·522	6·80	2·407
1·85	0·655	4·35	1·540	6·85	2·425
1·90	0·673	4·40	1·558	6·90	2·443
1·95	0·690	4·45	1·575	6·95	2·460
2·00	0·708	4·50	1·593	7·00	2·478
2·05	0·726	4·55	1·611	7·05	2·496
2·10	0·743	4·60	1·629	7·10	2·514
2·15	0·761	4·65	1·646	7·15	2·531
2·20	0·779	4·70	1·664	7·20	2·549
2·25	0·797	4·75	1·682	7·25	2·567
2·30	0·814	4·80	1·699	7·30	2·584
2·35	0·832	4·85	1·717	7·35	2·602
2·40	0·850	4·90	1·735	7·40	2·620
2·45	0·867	4·95	1·752	7·45	2·637
2·50	0·885	5·00	1·770	7·50	2·655

239

Girth 239 Centimetres (2·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·910	5·05	1·803
0·10	0·036	2·60	0·928	5·10	1·821
0·15	0·054	2·65	0·946	5·15	1·839
0·20	0·071	2·70	0·964	5·20	1·856
0·25	0·089	2·75	0·982	5·25	1·874
0·30	0·107	2·80	1·000	5·30	1·892
0·35	0·125	2·85	1·017	5·35	1·910
0·40	0·143	2·90	1·035	5·40	1·928
0·45	0·161	2·95	1·053	5·45	1·945
0·50	0·179	3·00	1·071	5·50	1·964
0·55	0·196	3·05	1·089	5·55	1·981
0·60	0·214	3·10	1·107	5·60	1·999
0·65	0·232	3·15	1·125	5·65	2·017
0·70	0·250	3·20	1·142	5·70	2·035
0·75	0·268	3·25	1·160	5·75	2·053
0·80	0·286	3·30	1·178	5·80	2·071
0·85	0·303	3·35	1·195	5·85	2·088
0·90	0·321	3·40	1·214	5·90	2·105
0·95	0·339	3·45	1·232	5·95	2·124
1·00	0·357	3·50	1·250	6·00	2·142
1·05	0·375	3·55	1·267	6·05	2·160
1·10	0·393	3·60	1·285	6·10	2·178
1·15	0·411	3·65	1·303	6·15	2·196
1·20	0·428	3·70	1·321	6·20	2·213
1·25	0·446	3·75	1·339	6·25	2·231
1·30	0·464	3·80	1·357	6·30	2·249
1·35	0·482	3·85	1·374	6·35	2·267
1·40	0·500	3·90	1·392	6·40	2·285
1·45	0·518	3·95	1·410	6·45	2·303
1·50	0·536	4·00	1·428	6·50	2·321
1·55	0·553	4·05	1·446	6·55	2·338
1·60	0·571	4·10	1·464	6·60	2·356
1·65	0·589	4·15	1·482	6·65	2·374
1·70	0·607	4·20	1·499	6·70	2·392
1·75	0·625	4·25	1·517	6·75	2·410
1·80	0·643	4·30	1·535	6·80	2·428
1·85	0·660	4·35	1·553	6·85	2·445
1·90	0·678	4·40	1·571	6·90	2·463
1·95	0·696	4·45	1·589	6·95	2·481
2·00	0·714	4·50	1·607	7·00	2·499
2·05	0·732	4·55	1·624	7·05	2·517
2·10	0·750	4·60	1·642	7·10	2·535
2·15	0·768	4·65	1·660	7·15	2·553
2·20	0·785	4·70	1·678	7·20	2·570
2·25	0·803	4·75	1·696	7·25	2·588
2·30	0·821	4·80	1·714	7·30	2·606
2·35	0·839	4·85	1·731	7·35	2·624
2·40	0·857	4·90	1·749	7·40	2·642
2·45	0·875	4·95	1·767	7·45	2·660
2·50	0·893	5·00	1·785	7·50	2·678

240

Girth 240 Centimetres (2·40 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·918	5·05	1·818
0·10	0·036	2·60	0·936	5·10	1·836
0·15	0·054	2·65	0·954	5·15	1·854
0·20	0·072	2·70	0·972	5·20	1·872
0·25	0·090	2·75	0·990	5·25	1·890
0·30	0·108	2·80	1·008	5·30	1·908
0·35	0·126	2·85	1·026	5·35	1·926
0·40	0·144	2·90	1·044	5·40	1·944
0·45	0·162	2·95	1·062	5·45	1·962
0·50	0·180	3·00	1·080	5·50	1·980
0·55	0·198	3·05	1·098	5·55	1·998
0·60	0·216	3·10	1·116	5·60	2·016
0·65	0·234	3·15	1·134	5·65	2·034
0·70	0·252	3·20	1·152	5·70	2·052
0·75	0·270	3·25	1·170	5·75	2·070
0·80	0·288	3·30	1·188	5·80	2·088
0·85	0·306	3·35	1·206	5·85	2·106
0·90	0·324	3·40	1·224	5·90	2·124
0·95	0·342	3·45	1·242	5·95	2·142
1·00	0·360	3·50	1·260	6·00	2·160
1·05	0·378	3·55	1·278	6·05	2·178
1·10	0·396	3·60	1·296	6·10	2·196
1·15	0·414	3·65	1·314	6·15	2·214
1·20	0·432	3·70	1·332	6·20	2·232
1·25	0·450	3·75	1·350	6·25	2·250
1·30	0·468	3·80	1·368	6·30	2·268
1·35	0·486	3·85	1·386	6·35	2·286
1·40	0·504	3·90	1·404	6·40	2·304
1·45	0·522	3·95	1·422	6·45	2·322
1·50	0·540	4·00	1·440	6·50	2·340
1·55	0·558	4·05	1·458	6·55	2·358
1·60	0·576	4·10	1·476	6·60	2·376
1·65	0·594	4·15	1·494	6·65	2·394
1·70	0·612	4·20	1·512	6·70	2·412
1·75	0·630	4·25	1·530	6·75	2·430
1·80	0·648	4·30	1·548	6·80	2·448
1·85	0·666	4·35	1·566	6·85	2·466
1·90	0·684	4·40	1·584	6·90	2·484
1·95	0·702	4·45	1·602	6·95	2·502
2·00	0·720	4·50	1·620	7·00	2·520
2·05	0·738	4·55	1·638	7·05	2·538
2·10	0·756	4·60	1·656	7·10	2·556
2·15	0·774	4·65	1·674	7·15	2·574
2·20	0·792	4·70	1·692	7·20	2·592
2·25	0·810	4·75	1·710	7·25	2·610
2·30	0·828	4·80	1·728	7·30	2·628
2·35	0·846	4·85	1·746	7·35	2·646
2·40	0·864	4·90	1·764	7·40	2·664
2·45	0·882	4·95	1·782	7·45	2·682
2·50	0·900	5·00	1·800	7·50	2·700

241

Girth 241 Centimetres (2·41 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·926	5·05	1·833
0·10	0·036	2·60	0·944	5·10	1·851
0·15	0·054	2·65	0·962	5·15	1·869
0·20	0·073	2·70	0·980	5·20	1·888
0·25	0·091	2·75	0·998	5·25	1·906
0·30	0·109	2·80	1·016	5·30	1·924
0·35	0·127	2·85	1·035	5·35	1·942
0·40	0·145	2·90	1·053	5·40	1·960
0·45	0·163	2·95	1·071	5·45	1·978
0·50	0·182	3·00	1·089	5·50	1·997
0·55	0·200	3·05	1·107	5·55	2·015
0·60	0·218	3·10	1·125	5·60	2·033
0·65	0·236	3·15	1·143	5·65	2·051
0·70	0·254	3·20	1·162	5·70	2·069
0·75	0·272	3·25	1·180	5·75	2·087
0·80	0·290	3·30	1·198	5·80	2·105
0·85	0·309	3·35	1·216	5·85	2·124
0·90	0·327	3·40	1·234	5·90	2·142
0·95	0·345	3·45	1·252	5·95	2·160
1·00	0·363	3·50	1·271	6·00	2·178
1·05	0·381	3·55	1·289	6·05	2·196
1·10	0·399	3·60	1·307	6·10	2·214
1·15	0·417	3·65	1·325	6·15	2·232
1·20	0·436	3·70	1·343	6·20	2·251
1·25	0·454	3·75	1·361	6·25	2·269
1·30	0·472	3·80	1·379	6·30	2·287
1·35	0·490	3·85	1·398	6·35	2·305
1·40	0·508	3·90	1·416	6·40	2·323
1·45	0·526	3·95	1·434	6·45	2·341
1·50	0·545	4·00	1·452	6·50	2·360
1·55	0·563	4·05	1·470	6·55	2·378
1·60	0·581	4·10	1·488	6·60	2·396
1·65	0·599	4·15	1·506	6·65	2·414
1·70	0·617	4·20	1·525	6·70	2·432
1·75	0·635	4·25	1·543	6·75	2·450
1·80	0·653	4·30	1·561	6·80	2·468
1·85	0·672	4·35	1·579	6·85	2·487
1·90	0·690	4·40	1·597	6·90	2·505
1·95	0·708	4·45	1·615	6·95	2·523
2·00	0·726	4·50	1·634	7·00	2·541
2·05	0·744	4·55	1·652	7·05	2·559
2·10	0·762	4·60	1·670	7·10	2·577
2·15	0·780	4·65	1·688	7·15	2·595
2·20	0·799	4·70	1·706	7·20	2·614
2·25	0·817	4·75	1·724	7·25	2·632
2·30	0·835	4·80	1·742	7·30	2·650
2·35	0·853	4·85	1·761	7·35	2·668
2·40	0·871	4·90	1·779	7·40	2·686
2·45	0·889	4·95	1·797	7·45	2·704
2·50	0·908	5·00	1·815	7·50	2·723

242

Girth 242 Centimetres (2·42 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·933	5·05	1·848
0·10	0·037	2·60	0·952	5·10	1·867
0·15	0·055	2·65	0·970	5·15	1·885
0·20	0·073	2·70	0·988	5·20	1·903
0·25	0·092	2·75	1·007	5·25	1·922
0·30	0·110	2·80	1·025	5·30	1·940
0·35	0·128	2·85	1·043	5·35	1·958
0·40	0·146	2·90	1·061	5·40	1·977
0·45	0·165	2·95	1·080	5·45	1·995
0·50	0·183	3·00	1·098	5·50	2·013
0·55	0·201	3·05	1·116	5·55	2·031
0·60	0·220	3·10	1·135	5·60	2·050
0·65	0·238	3·15	1·153	5·65	2·068
0·70	0·256	3·20	1·171	5·70	2·086
0·75	0·275	3·25	1·190	5·75	2·105
0·80	0·293	3·30	1·208	5·80	2·123
0·85	0·311	3·35	1·226	5·85	2·141
0·90	0·329	3·40	1·244	5·90	2·160
0·95	0·348	3·45	1·263	5·95	2·178
1·00	0·366	3·50	1·281	6·00	2·196
1·05	0·384	3·55	1·299	6·05	2·214
1·10	0·403	3·60	1·318	6·10	2·233
1·15	0·421	3·65	1·336	6·15	2·251
1·20	0·439	3·70	1·354	6·20	2·269
1·25	0·458	3·75	1·373	6·25	2·288
1·30	0·476	3·80	1·391	6·30	2·306
1·35	0·494	3·85	1·409	6·35	2·324
1·40	0·512	3·90	1·427	6·40	2·343
1·45	0·531	3·95	1·446	6·45	2·361
1·50	0·549	4·00	1·464	6·50	2·379
1·55	0·567	4·05	1·482	6·55	2·397
1·60	0·586	4·10	1·501	6·60	2·416
1·65	0·604	4·15	1·519	6·65	2·434
1·70	0·622	4·20	1·537	6·70	2·452
1·75	0·641	4·25	1·556	6·75	2·471
1·80	0·659	4·30	1·574	6·80	2·489
1·85	0·677	4·35	1·592	6·85	2·507
1·90	0·695	4·40	1·611	6·90	2·526
1·95	0·714	4·45	1·629	6·95	2·544
2·00	0·732	4·50	1·647	7·00	2·562
2·05	0·750	4·55	1·665	7·05	2·580
2·10	0·769	4·60	1·684	7·10	2·599
2·15	0·787	4·65	1·702	7·15	2·617
2·20	0·805	4·70	1·720	7·20	2·635
2·25	0·824	4·75	1·739	7·25	2·654
2·30	0·842	4·80	1·757	7·30	2·672
2·35	0·860	4·85	1·775	7·35	2·690
2·40	0·878	4·90	1·794	7·40	2·709
2·45	0·897	4·95	1·812	7·45	2·727
2·50	0·915	5·00	1·830	7·50	2·745

Girth 243 Centimetres (2·43 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·018	2·55	0·941	5·05	1·864
0·10	0·037	2·60	0·960	5·10	1·882
0·15	0·055	2·65	0·978	5·15	1·901
0·20	0·074	2·70	0·996	5·20	1·919
0·25	0·092	2·75	1·015	5·25	1·938
0·30	0·111	2·80	1·033	5·30	1·956
0·35	0·129	2·85	1·052	5·35	1·974
0·40	0·148	2·90	1·070	5·40	1·993
0·45	0·166	2·95	1·089	5·45	2·011
0·50	0·185	3·00	1·107	5·50	2·030
0·55	0·203	3·05	1·126	5·55	2·048
0·60	0·221	3·10	1·144	5·60	2·067
0·65	0·240	3·15	1·163	5·65	2·085
0·70	0·258	3·20	1·181	5·70	2·104
0·75	0·277	3·25	1·199	5·75	2·122
0·80	0·295	3·30	1·218	5·80	2·141
0·85	0·314	3·35	1·236	5·85	2·159
0·90	0·332	3·40	1·255	5·90	2·177
0·95	0·351	3·45	1·273	5·95	2·196
1·00	0·369	3·50	1·292	6·00	2·214
1·05	0·388	3·55	1·310	6·05	2·233
1·10	0·406	3·60	1·329	6·10	2·251
1·15	0·424	3·65	1·347	6·15	2·270
1·20	0·443	3·70	1·365	6·20	2·288
1·25	0·461	3·75	1·384	6·25	2·307
1·30	0·480	3·80	1·402	6·30	2·325
1·35	0·498	3·85	1·421	6·35	2·344
1·40	0·517	3·90	1·439	6·40	2·362
1·45	0·535	3·95	1·458	6·45	2·380
1·50	0·554	4·00	1·476	6·50	2·399
1·55	0·572	4·05	1·495	6·55	2·417
1·60	0·590	4·10	1·513	6·60	2·436
1·65	0·609	4·15	1·532	6·65	2·454
1·70	0·627	4·20	1·550	6·70	2·473
1·75	0·646	4·25	1·568	6·75	2·491
1·80	0·664	4·30	1·587	6·80	2·510
1·85	0·683	4·35	1·605	6·85	2·528
1·90	0·701	4·40	1·624	6·90	2·546
1·95	0·720	4·45	1·642	6·95	2·565
2·00	0·738	4·50	1·661	7·00	2·583
2·05	0·757	4·55	1·679	7·05	2·602
2·10	0·775	4·60	1·698	7·10	2·620
2·15	0·793	4·65	1·716	7·15	2·639
2·20	0·812	4·70	1·735	7·20	2·657
2·25	0·830	4·75	1·753	7·25	2·676
2·30	0·849	4·80	1·771	7·30	2·694
2·35	0·867	4·85	1·790	7·35	2·713
2·40	0·886	4·90	1·808	7·40	2·731
2·45	0·904	4·95	1·827	7·45	2·749
2·50	0·923	5·00	1·845	7·50	2·768

Girth 244 Centimetres (2·44 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·949	5·05	1·879
0·10	0·037	2·60	0·967	5·10	1·898
0·15	0·056	2·65	0·986	5·15	1·916
0·20	0·074	2·70	1·005	5·20	1·935
0·25	0·093	2·75	1·023	5·25	1·954
0·30	0·112	2·80	1·042	5·30	1·972
0·35	0·130	2·85	1·060	5·35	1·991
0·40	0·149	2·90	1·079	5·40	2·009
0·45	0·167	2·95	1·098	5·45	2·028
0·50	0·186	3·00	1·116	5·50	2·047
0·55	0·205	3·05	1·135	5·55	2·065
0·60	0·223	3·10	1·154	5·60	2·084
0·65	0·242	3·15	1·172	5·65	2·102
0·70	0·260	3·20	1·191	5·70	2·121
0·75	0·279	3·25	1·209	5·75	2·140
0·80	0·298	3·30	1·228	5·80	2·158
0·85	0·316	3·35	1·247	5·85	2·177
0·90	0·335	3·40	1·265	5·90	2·195
0·95	0·353	3·45	1·284	5·95	2·214
1·00	0·372	3·50	1·302	6·00	2·233
1·05	0·391	3·55	1·321	6·05	2·251
1·10	0·409	3·60	1·340	6·10	2·270
1·15	0·428	3·65	1·358	6·15	2·288
1·20	0·447	3·70	1·377	6·20	2·307
1·25	0·465	3·75	1·395	6·25	2·326
1·30	0·484	3·80	1·414	6·30	2·344
1·35	0·502	3·85	1·433	6·35	2·363
1·40	0·521	3·90	1·451	6·40	2·381
1·45	0·540	3·95	1·470	6·45	2·400
1·50	0·558	4·00	1·488	6·50	2·419
1·55	0·577	4·05	1·507	6·55	2·437
1·60	0·695	4·10	1·526	6·60	2·456
1·65	0·614	4·15	1·544	6·65	2·474
1·70	0·633	4·20	1·563	6·70	2·493
1·75	0·651	4·25	1·581	6·75	2·512
1·80	0·670	4·30	1·600	6·80	2·530
1·85	0·688	4·35	1·619	6·85	2·549
1·90	0·707	4·40	1·637	6·90	2·567
1·95	0·726	4·45	1·656	6·95	2·586
2·00	0·744	4·50	1·674	7·00	2·605
2·05	0·763	4·55	1·693	7·05	2·623
2·10	0·781	4·60	1·712	7·10	2·642
2·15	0·800	4·65	1·730	7·15	2·661
2·20	0·819	4·70	1·749	7·20	2·679
2·25	0·837	4·75	1·767	7·25	2·698
2·30	0·856	4·80	1·786	7·30	2·716
2·35	0·874	4·85	1·805	7·35	2·735
2·40	0·893	4·90	1·823	7·40	2·754
2·45	0·912	4·95	1·842	7·45	2·772
2·50	0·930	5·00	1·861	7·50	2·791

245

Girth 245 Centimetres (2·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·957	5·05	1·895
0·10	0·038	2·60	0·975	5·10	1·913
0·15	0·056	2·65	0·994	5·15	1·932
0·20	0·075	2·70	1·013	5·20	1·951
0·25	0·094	2·75	1·032	5·25	1·970
0·30	0·113	2·80	1·050	5·30	1·988
0·35	0·131	2·85	1·069	5·35	2·007
0·40	0·150	2·90	1·088	5·40	2·026
0·45	0·169	2·95	1·107	5·45	2·045
0·50	0·188	3·00	1·125	5·50	2·063
0·55	0·206	3·05	1·144	5·55	2·082
0·60	0·225	3·10	1·163	5·60	2·101
0·65	0·244	3·15	1·182	5·65	2·120
0·70	0·263	3·20	1·200	5·70	2·138
0·75	0·281	3·25	1·219	5·75	2·157
0·80	0·300	3·30	1·238	5·80	2·176
0·85	0·319	3·35	1·257	5·85	2·195
0·90	0·338	3·40	1·276	5·90	2·213
0·95	0·356	3·45	1·294	5·95	2·232
1·00	0·375	3·50	1·313	6·00	2·251
1·05	0·394	3·55	1·332	6·05	2·270
1·10	0·413	3·60	1·351	6·10	2·288
1·15	0·431	3·65	1·369	6·15	2·307
1·20	0·450	3·70	1·388	6·20	2·326
1·25	0·469	3·75	1·407	6·25	2·345
1·30	0·488	3·80	1·426	6·30	2·363
1·35	0·506	3·85	1·444	6·35	2·382
1·40	0·525	3·90	1·463	6·40	2·401
1·45	0·544	3·95	1·482	6·45	2·420
1·50	0·563	4·00	1·501	6·50	2·439
1·55	0·581	4·05	1·519	6·55	2·457
1·60	0·600	4·10	1·538	6·60	2·476
1·65	0·619	4·15	1·557	6·65	2·495
1·70	0·638	4·20	1·576	6·70	2·514
1·75	0·657	4·25	1·594	6·75	2·532
1·80	0·675	4·30	1·613	6·80	2·551
1·85	0·694	4·35	1·632	6·85	2·570
1·90	0·713	4·40	1·651	6·90	2·589
1·95	0·732	4·45	1·669	6·95	2·607
2·00	0·750	4·50	1·688	7·00	2·626
2·05	0·769	4·55	1·707	7·05	2·645
2·10	0·788	4·60	1·726	7·10	2·664
2·15	0·807	4·65	1·744	7·15	2·682
2·20	0·825	4·70	1·763	7·20	2·701
2·25	0·844	4·75	1·782	7·25	2·720
2·30	0·863	4·80	1·801	7·30	2·739
2·35	0·882	4·85	1·820	7·35	2·757
2·40	0·900	4·90	1·838	7·40	2·776
2·45	0·919	4·95	1·857	7·45	2·795
2·50	0·938	5·00	1·876	7·50	2·814

246

Girth 246 Centimetres (2·46 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·964	5·05	1·910
0·10	0·038	2·60	0·983	5·10	1·929
0·15	0·057	2·65	1·002	5·15	1·948
0·20	0·076	2·70	1·021	5·20	1·967
0·25	0·095	2·75	1·040	5·25	1·986
0·30	0·113	2·80	1·059	5·30	2·005
0·35	0·132	2·85	1·078	5·35	2·024
0·40	0·151	2·90	1·097	5·40	2·042
0·45	0·170	2·95	1·116	5·45	2·061
0·50	0·189	3·00	1·135	5·50	2·080
0·55	0·208	3·05	1·154	5·55	2·099
0·60	0·227	3·10	1·172	5·60	2·118
0·65	0·246	3·15	1·191	5·65	2·137
0·70	0·265	3·20	1·210	5·70	2·156
0·75	0·284	3·25	1·229	5·75	2·175
0·80	0·303	3·30	1·248	5·80	2·194
0·85	0·321	3·35	1·267	5·85	2·213
0·90	0·340	3·40	1·286	5·90	2·232
0·95	0·359	3·45	1·305	5·95	2·250
1·00	0·378	3·50	1·324	6·00	2·269
1·05	0·397	3·55	1·343	6·05	2·288
1·10	0·416	3·60	1·362	6·10	2·307
1·15	0·435	3·65	1·381	6·15	2·326
1·20	0·454	3·70	1·399	6·20	2·345
1·25	0·473	3·75	1·418	6·25	2·364
1·30	0·492	3·80	1·437	6·30	2·383
1·35	0·511	3·85	1·456	6·35	2·402
1·40	0·530	3·90	1·475	6·40	2·421
1·45	0·548	3·95	1·494	6·45	2·440
1·50	0·567	4·00	1·513	6·50	2·458
1·55	0·586	4·05	1·532	6·55	2·477
1·60	0·605	4·10	1·551	6·60	2·496
1·65	0·624	4·15	1·570	6·65	2·515
1·70	0·643	4·20	1·589	6·70	2·534
1·75	0·662	4·25	1·607	6·75	2·553
1·80	0·681	4·30	1·626	6·80	2·572
1·85	0·700	4·35	1·645	6·85	2·591
1·90	0·719	4·40	1·664	6·90	2·610
1·95	0·738	4·45	1·683	6·95	2·629
2·00	0·756	4·50	1·702	7·00	2·648
2·05	0·775	4·55	1·721	7·05	2·666
2·10	0·794	4·60	1·740	7·10	2·685
2·15	0·813	4·65	1·759	7·15	2·704
2·20	0·832	4·70	1·778	7·20	2·723
2·25	0·851	4·75	1·797	7·25	2·742
2·30	0·870	4·80	1·815	7·30	2·761
2·35	0·889	4·85	1·834	7·35	2·780
2·40	0·908	4·90	1·853	7·40	2·799
2·45	0·927	4·95	1·872	7·45	2·818
2·50	0·946	5·00	1·891	7·50	2·837

247

Girth 247 Centimetres (2·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·972	5·05	1·926
0·10	0·038	2·60	0·991	5·10	1·945
0·15	0·057	2·65	1·010	5·15	1·964
0·20	0·076	2·70	1·030	5·20	1·983
0·25	0·095	2·75	1·049	5·25	2·002
0·30	0·114	2·80	1·068	5·30	2·021
0·35	0·133	2·85	1·087	5·35	2·040
0·40	0·153	2·90	1·106	5·40	2·059
0·45	0·172	2·95	1·125	5·45	2·078
0·50	0·191	3·00	1·144	5·50	2·097
0·55	0·210	3·05	1·163	5·55	2·116
0·60	0·229	3·10	1·182	5·60	2·135
0·65	0·248	3·15	1·201	5·65	2·154
0·70	0·267	3·20	1·220	5·70	2·173
0·75	0·286	3·25	1·239	5·75	2·193
0·80	0·305	3·30	1·258	5·80	2·212
0·85	0·324	3·35	1·277	5·85	2·231
0·90	0·343	3·40	1·296	5·90	2·250
0·95	0·362	3·45	1·316	5·95	2·269
1·00	0·381	3·50	1·335	6·00	2·288
1·05	0·400	3·55	1·354	6·05	2·307
1·10	0·419	3·60	1·373	6·10	2·326
1·15	0·439	3·65	1·392	6·15	2·345
1·20	0·458	3·70	1·411	6·20	2·364
1·25	0·477	3·75	1·430	6·25	2·383
1·30	0·496	3·80	1·449	6·30	2·402
1·35	0·515	3·85	1·468	6·35	2·421
1·40	0·534	3·90	1·487	6·40	2·440
1·45	0·553	3·95	1·506	6·45	2·459
1·50	0·572	4·00	1·525	6·50	2·478
1·55	0·591	4·05	1·544	6·55	2·498
1·60	0·610	4·10	1·563	6·60	2·517
1·65	0·629	4·15	1·582	6·65	2·536
1·70	0·648	4·20	1·601	6·70	2·555
1·75	0·667	4·25	1·621	6·75	2·574
1·80	0·686	4·30	1·640	6·80	2·593
1·85	0·705	4·35	1·659	6·85	2·612
1·90	0·724	4·40	1·678	6·90	2·631
1·95	0·744	4·45	1·697	6·95	2·650
2·00	0·763	4·50	1·716	7·00	2·669
2·05	0·782	4·55	1·735	7·05	2·688
2·10	0·801	4·60	1·754	7·10	2·707
2·15	0·820	4·65	1·773	7·15	2·726
2·20	0·839	4·70	1·792	7·20	2·745
2·25	0·858	4·75	1·811	7·25	2·764
2·30	0·877	4·80	1·830	7·30	2·784
2·35	0·896	4·85	1·849	7·35	2·803
2·40	0·915	4·90	1·868	7·40	2·822
2·45	0·934	4·95	1·887	7·45	2·841
2·50	0·953	5·00	1·907	7·50	2·860

248

Girth 248 Centimetres (2·48 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·980	5·05	1·941
0·10	0·038	2·60	0·999	5·10	1·960
0·15	0·058	2·65	1·019	5·15	1·980
0·20	0·077	2·70	1·038	5·20	1·999
0·25	0·096	2·75	1·057	5·25	2·018
0·30	0·115	2·80	1·076	5·30	2·037
0·35	0·135	2·85	1·096	5·35	2·057
0·40	0·154	2·90	1·115	5·40	2·076
0·45	0·173	2·95	1·134	5·45	2·095
0·50	0·192	3·00	1·153	5·50	2·114
0·55	0·211	3·05	1·172	5·55	2·133
0·60	0·231	3·10	1·192	5·60	2·153
0·65	0·250	3·15	1·211	5·65	2·172
0·70	0·269	3·20	1·230	5·70	2·191
0·75	0·288	3·25	1·249	5·75	2·210
0·80	0·308	3·30	1·269	5·80	2·230
0·85	0·327	3·35	1·288	5·85	2·249
0·90	0·346	3·40	1·307	5·90	2·268
0·95	0·365	3·45	1·326	5·95	2·287
1·00	0·384	3·50	1·345	6·00	2·306
1·05	0·404	3·55	1·365	6·05	2·326
1·10	0·423	3·60	1·384	6·10	2·345
1·15	0·442	3·65	1·403	6·15	2·364
1·20	0·461	3·70	1·422	6·20	2·383
1·25	0·481	3·75	1·442	6·25	2·403
1·30	0·500	3·80	1·461	6·30	2·422
1·35	0·519	3·85	1·480	6·35	2·441
1·40	0·538	3·90	1·499	6·40	2·460
1·45	0·557	3·95	1·518	6·45	2·479
1·50	0·577	4·00	1·538	6·50	2·499
1·55	0·596	4·05	1·557	6·55	2·518
1·60	0·615	4·10	1·576	6·60	2·537
1·65	0·634	4·15	1·595	6·65	2·556
1·70	0·653	4·20	1·614	6·70	2·575
1·75	0·673	4·25	1·634	6·75	2·595
1·80	0·692	4·30	1·653	6·80	2·614
1·85	0·711	4·35	1·672	6·85	2·633
1·90	0·730	4·40	1·691	6·90	2·652
1·95	0·750	4·45	1·711	6·95	2·672
2·00	0·769	4·50	1·730	7·00	2·691
2·05	0·788	4·55	1·749	7·05	2·710
2·10	0·807	4·60	1·768	7·10	2·729
2·15	0·826	4·65	1·787	7·15	2·748
2·20	0·846	4·70	1·807	7·20	2·768
2·25	0·865	4·75	1·826	7·25	2·787
2·30	0·884	4·80	1·845	7·30	2·806
2·35	0·903	4·85	1·864	7·35	2·825
2·40	0·923	4·90	1·884	7·40	2·845
2·45	0·942	4·95	1·903	7·45	2·864
2·50	0·961	5·00	1·922	7·50	2·883

249

Girth 249 Centimetres (2·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·019	2·55	0·988	5·05	1·957
0·10	0·039	2·60	1·008	5·10	1·976
0·15	0·058	2·65	1·027	5·15	1·996
0·20	0·078	2·70	1·046	5·20	2·015
0·25	0·097	2·75	1·066	5·25	2·034
0·30	0·116	2·80	1·085	5·30	2·054
0·35	0·136	2·85	1·104	5·35	2·073
0·40	0·155	2·90	1·124	5·40	2·093
0·45	0·174	2·95	1·143	5·45	2·112
0·50	0·194	3·00	1·163	5·50	2·131
0·55	0·213	3·05	1·182	5·55	2·151
0·60	0·233	3·10	1·201	5·60	2·170
0·65	0·252	3·15	1·221	5·65	2·189
0·70	0·271	3·20	1·240	5·70	2·209
0·75	0·291	3·25	1·259	5·75	2·228
0·80	0·310	3·30	1·279	5·80	2·248
0·85	0·329	3·35	1·298	5·85	2·267
0·90	0·349	3·40	1·318	5·90	2·286
0·95	0·368	3·45	1·337	5·95	2·306
1·00	0·388	3·50	1·356	6·00	2·325
1·05	0·407	3·55	1·376	6·05	2·344
1·10	0·426	3·60	1·395	6·10	2·364
1·15	0·446	3·65	1·414	6·15	2·383
1·20	0·465	3·70	1·434	6·20	2·403
1·25	0·484	3·75	1·453	6·25	2·422
1·30	0·504	3·80	1·473	6·30	2·441
1·35	0·523	3·85	1·492	6·35	2·461
1·40	0·543	3·90	1·511	6·40	2·480
1·45	0·562	3·95	1·531	6·45	2·499
1·50	0·581	4·00	1·550	6·50	2·519
1·55	0·601	4·05	1·569	6·55	2·538
1·60	0·620	4·10	1·589	6·60	2·558
1·65	0·639	4·15	1·608	6·65	2·577
1·70	0·659	4·20	1·628	6·70	2·596
1·75	0·678	4·25	1·647	6·75	2·616
1·80	0·698	4·30	1·666	6·80	2·635
1·85	0·717	4·35	1·686	6·85	2·654
1·90	0·736	4·40	1·705	6·90	2·674
1·95	0·756	4·45	1·724	6·95	2·693
2·00	0·775	4·50	1·744	7·00	2·713
2·05	0·794	4·55	1·763	7·05	2·732
2·10	0·814	4·60	1·783	7·10	2·751
2·15	0·833	4·65	1·802	7·15	2·771
2·20	0·853	4·70	1·821	7·20	2·790
2·25	0·872	4·75	1·841	7·25	2·809
2·30	0·891	4·80	1·860	7·30	2·829
2·35	0·911	4·85	1·879	7·35	2·848
2·40	0·930	4·90	1·899	7·40	2·868
2·45	0·949	4·95	1·918	7·45	2·887
2·50	0·969	5·00	1·938	7·50	2·906

250

Girth 250 Centimetres (2·50 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·020	2·55	0·996	5·05	1·973
0·10	0·039	2·60	1·016	5·10	1·992
0·15	0·059	2·65	1·035	5·15	2·012
0·20	0·078	2·70	1·055	5·20	2·031
0·25	0·098	2·75	1·074	5·25	2·051
0·30	0·117	2·80	1·094	5·30	2·070
0·35	0·137	2·85	1·113	5·35	2·090
0·40	0·156	2·90	1·133	5·40	2·109
0·45	0·176	2·95	1·152	5·45	2·129
0·50	0·195	3·00	1·172	5·50	2·148
0·55	0·215	3·05	1·191	5·55	2·168
0·60	0·234	3·10	1·211	5·60	2·188
0·65	0·254	3·15	1·230	5·65	2·207
0·70	0·273	3·20	1·250	5·70	2·227
0·75	0·293	3·25	1·270	5·75	2·246
0·80	0·313	3·30	1·289	5·80	2·266
0·85	0·332	3·35	1·309	5·85	2·285
0·90	0·352	3·40	1·328	5·90	2·305
0·95	0·371	3·45	1·348	5·95	2·324
1·00	0·391	3·50	1·367	6·00	2·344
1·05	0·410	3·55	1·387	6·05	2·363
1·10	0·430	3·60	1·406	6·10	2·383
1·15	0·449	3·65	1·426	6·15	2·402
1·20	0·469	3·70	1·445	6·20	2·422
1·25	0·488	3·75	1·465	6·25	2·441
1·30	0·508	3·80	1·484	6·30	2·461
1·35	0·527	3·85	1·504	6·35	2·480
1·40	0·547	3·90	1·523	6·40	2·500
1·45	0·566	3·95	1·543	6·45	2·520
1·50	0·586	4·00	1·563	6·50	2·539
1·55	0·605	4·05	1·582	6·55	2·559
1·60	0·625	4·10	1·602	6·60	2·578
1·65	0·645	4·15	1·621	6·65	2·598
1·70	0·664	4·20	1·641	6·70	2·617
1·75	0·684	4·25	1·660	6·75	2·637
1·80	0·703	4·30	1·680	6·80	2·656
1·85	0·723	4·35	1·699	6·85	2·676
1·90	0·742	4·40	1·719	6·90	2·695
1·95	0·762	4·45	1·738	6·95	2·715
2·00	0·781	4·50	1·758	7·00	2·734
2·05	0·801	4·55	1·777	7·05	2·754
2·10	0·820	4·60	1·797	7·10	2·773
2·15	0·840	4·65	1·816	7·15	2·793
2·20	0·859	4·70	1·836	7·20	2·813
2·25	0·879	4·75	1·855	7·25	2·832
2·30	0·898	4·80	1·875	7·30	2·852
2·35	0·918	4·85	1·895	7·35	2·871
2·40	0·938	4·90	1·914	7·40	2·891
2·45	0·957	4·95	1·934	7·45	2·910
2·50	0·977	5·00	1·953	7·50	2·930

251

Girth 251 Centimetres (2·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·004	5·05	1·988
0·10	0·039	2·60	1·024	5·10	2·008
0·15	0·059	2·65	1·043	5·15	2·028
0·20	0·079	2·70	1·063	5·20	2·048
0·25	0·098	2·75	1·083	5·25	2·067
0·30	0·118	2·80	1·103	5·30	2·087
0·35	0·138	2·85	1·122	5·35	2·107
0·40	0·158	2·90	1·142	5·40	2·126
0·45	0·177	2·95	1·162	5·45	2·146
0·50	0·197	3·00	1·181	5·50	2·166
0·55	0·217	3·05	1·201	5·55	2·185
0·60	0·236	3·10	1·221	5·60	2·205
0·65	0·256	3·15	1·240	5·65	2·225
0·70	0·276	3·20	1·260	5·70	2·244
0·75	0·295	3·25	1·280	5·75	2·264
0·80	0·315	3·30	1·299	5·80	2·284
0·85	0·335	3·35	1·319	5·85	2·303
0·90	0·354	3·40	1·339	5·90	2·323
0·95	0·374	3·45	1·358	5·95	2·343
1·00	0·394	3·50	1·378	6·00	2·363
1·05	0·413	3·55	1·398	6·05	2·382
1·10	0·433	3·60	1·418	6·10	2·402
1·15	0·453	3·65	1·437	6·15	2·422
1·20	0·473	3·70	1·457	6·20	2·441
1·25	0·492	3·75	1·477	6·25	2·461
1·30	0·512	3·80	1·496	6·30	2·481
1·35	0·532	3·85	1·516	6·35	2·500
1·40	0·551	3·90	1·536	6·40	2·520
1·45	0·571	3·95	1·555	6·45	2·540
1·50	0·591	4·00	1·575	6·50	2·559
1·55	0·610	4·05	1·595	6·55	2·579
1·60	0·630	4·10	1·614	6·60	2·599
1·65	0·650	4·15	1·634	6·65	2·618
1·70	0·669	4·20	1·654	6·70	2·638
1·75	0·689	4·25	1·673	6·75	2·658
1·80	0·709	4·30	1·693	6·80	2·678
1·85	0·728	4·35	1·713	6·85	2·697
1·90	0·748	4·40	1·733	6·90	2·717
1·95	0·768	4·45	1·752	6·95	2·737
2·00	0·788	4·50	1·772	7·00	2·756
2·05	0·807	4·55	1·792	7·05	2·766
2·10	0·827	4·60	1·811	7·10	2·796
2·15	0·847	4·65	1·831	7·15	2·815
2·20	0·866	4·70	1·851	7·20	2·835
2·25	0·886	4·75	1·870	7·25	2·855
2·30	0·906	4·80	1·890	7·30	2·874
2·35	0·925	4·85	1·910	7·35	2·894
2·40	0·945	4·90	1·929	7·40	2·914
2·45	0·965	4·95	1·949	7·45	2·933
2·50	0·984	5·00	1·969	7·50	2·953

252

Girth 252 Centimetres (2·52 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·012	5·05	2·004
0·10	0·040	2·60	1·032	5·10	2·024
0·15	0·060	2·65	1·052	5·15	2·044
0·20	0·079	2·70	1·072	5·20	2·064
0·25	0·099	2·75	1·091	5·25	2·084
0·30	0·119	2·80	1·111	5·30	2·104
0·35	0·139	2·85	1·131	5·35	2·123
0·40	0·159	2·90	1·151	5·40	2·143
0·45	0·179	2·95	1·171	5·45	2·163
0·50	0·198	3·00	1·191	5·50	2·183
0·55	0·218	3·05	1·211	5·55	2·203
0·60	0·238	3·10	1·230	5·60	2·223
0·65	0·258	3·15	1·250	5·65	2·242
0·70	0·278	3·20	1·270	5·70	2·262
0·75	0·298	3·25	1·290	5·75	2·282
0·80	0·318	3·30	1·310	5·80	2·302
0·85	0·337	3·35	1·330	5·85	2·322
0·90	0·357	3·40	1·349	5·90	2·342
0·95	0·377	3·45	1·369	5·95	2·362
1·00	0·397	3·50	1·389	6·00	2·381
1·05	0·417	3·55	1·409	6·05	2·401
1·10	0·437	3·60	1·429	6·10	2·421
1·15	0·456	3·65	1·449	6·15	2·441
1·20	0·476	3·70	1·469	6·20	2·461
1·25	0·496	3·75	1·488	6·25	2·481
1·30	0·516	3·80	1·508	6·30	2·500
1·35	0·536	3·85	1·528	6·35	2·520
1·40	0·556	3·90	1·548	6·40	2·540
1·45	0·576	3·95	1·568	6·45	2·560
1·50	0·595	4·00	1·588	6·50	2·580
1·55	0·615	4·05	1·607	6·55	2·600
1·60	0·635	4·10	1·627	6·60	2·620
1·65	0·655	4·15	1·647	6·65	2·639
1·70	0·675	4·20	1·667	6·70	2·659
1·75	0·695	4·25	1·687	6·75	2·679
1·80	0·714	4·30	1·707	6·80	2·699
1·85	0·734	4·35	1·727	6·85	2·719
1·90	0·754	4·40	1·746	6·90	2·739
1·95	0·774	4·45	1·766	6·95	2·758
2·00	0·794	4·50	1·786	7·00	2·778
2·05	0·814	4·55	1·806	7·05	2·798
2·10	0·833	4·60	1·826	7·10	2·818
2·15	0·853	4·65	1·846	7·15	2·838
2·20	0·873	4·70	1·865	7·20	2·858
2·25	0·893	4·75	1·885	7·25	2·878
2·30	0·913	4·80	1·905	7·30	2·897
2·35	0·933	4·85	1·925	7·35	2·917
2·40	0·953	4·90	1·945	7·40	2·937
2·45	0·972	4·95	1·965	7·45	2·957
2·50	0·992	5·00	1·985	7·50	2·977

253

Girth 253 Centimetres (2·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·020	5·05	2·020
0·10	0·040	2·60	1·040	5·10	2·040
0·15	0·060	2·65	1·060	5·15	2·060
0·20	0·080	2·70	1·080	5·20	2·080
0·25	0·100	2·75	1·100	5·25	2·100
0·30	0·120	2·80	1·120	5·30	2·120
0·35	0·140	2·85	1·140	5·35	2·140
0·40	0·160	2·90	1·160	5·40	2·160
0·45	0·180	2·95	1·180	5·45	2·180
0·50	0·200	3·00	1·200	5·50	2·200
0·55	0·220	3·05	1·220	5·55	2·220
0·60	0·240	3·10	1·240	5·60	2·240
0·65	0·260	3·15	1·260	5·65	2·260
0·70	0·280	3·20	1·280	5·70	2·280
0·75	0·300	3·25	1·300	5·75	2·300
0·80	0·320	3·30	1·320	5·80	2·320
0·85	0·340	3·35	1·340	5·85	2·340
0·90	0·360	3·40	1·360	5·90	2·360
0·95	0·380	3·45	1·380	5·95	2·380
1·00	0·400	3·50	1·400	6·00	2·400
1·05	0·420	3·55	1·420	6·05	2·420
1·10	0·440	3·60	1·440	6·10	2·440
1·15	0·460	3·65	1·460	6·15	2·460
1·20	0·480	3·70	1·480	6·20	2·480
1·25	0·500	3·75	1·500	6·25	2·500
1·30	0·520	3·80	1·520	6·30	2·520
1·35	0·540	3·85	1·540	6·35	2·540
1·40	0·560	3·90	1·560	6·40	2·560
1·45	0·580	3·95	1·580	6·45	2·580
1·50	0·600	4·00	1·600	6·50	2·600
1·55	0·620	4·05	1·620	6·55	2·620
1·60	0·640	4·10	1·640	6·60	2·640
1·65	0·660	4·15	1·660	6·65	2·660
1·70	0·680	4·20	1·680	6·70	2·680
1·75	0·700	4·25	1·700	6·75	2·700
1·80	0·720	4·30	1·720	6·80	2·720
1·85	0·740	4·35	1·740	6·85	2·740
1·90	0·760	4·40	1·760	6·90	2·760
1·95	0·780	4·45	1·780	6·95	2·780
2·00	0·800	4·50	1·800	7·00	2·800
2·05	0·820	4·55	1·820	7·05	2·820
2·10	0·840	4·60	1·840	7·10	2·840
2·15	0·860	4·65	1·860	7·15	2·860
2·20	0·880	4·70	1·880	7·20	2·880
2·25	0·900	4·75	1·900	7·25	2·900
2·30	0·920	4·80	1·920	7·30	2·920
2·35	0·940	4·85	1·940	7·35	2·940
2·40	0·960	4·90	1·960	7·40	2·960
2·45	0·980	4·95	1·980	7·45	2·980
2·50	1·000	5·00	2·000	7·50	3·000

254

Girth 254 Centimetres (2·54 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·028	5·05	2·036
0·10	0·040	2·60	1·048	5·10	2·056
0·15	0·060	2·65	1·069	5·15	2·077
0·20	0·081	2·70	1·089	5·20	2·097
0·25	0·101	2·75	1·109	5·25	2·117
0·30	0·121	2·80	1·129	5·30	2·137
0·35	0·141	2·85	1·149	5·35	2·157
0·40	0·161	2·90	1·169	5·40	2·177
0·45	0·181	2·95	1·190	5·45	2·198
0·50	0·202	3·00	1·210	5·50	2·218
0·55	0·222	3·05	1·230	5·55	2·238
0·60	0·242	3·10	1·250	5·60	2·258
0·65	0·262	3·15	1·270	5·65	2·278
0·70	0·282	3·20	1·290	5·70	2·298
0·75	0·302	3·25	1·310	5·75	2·319
0·80	0·323	3·30	1·331	5·80	2·339
0·85	0·343	3·35	1·351	5·85	2·359
0·90	0·363	3·40	1·371	5·90	2·379
0·95	0·383	3·45	1·391	5·95	2·399
1·00	0·403	3·50	1·411	6·00	2·419
1·05	0·423	3·55	1·431	6·05	2·440
1·10	0·444	3·60	1·452	6·10	2·460
1·15	0·464	3·65	1·472	6·15	2·480
1·20	0·484	3·70	1·492	6·20	2·500
1·25	0·504	3·75	1·512	6·25	2·520
1·30	0·524	3·80	1·532	6·30	2·540
1·35	0·544	3·85	1·552	6·35	2·560
1·40	0·565	3·90	1·573	6·40	2·581
1·45	0·585	3·95	1·593	6·45	2·601
1·50	0·605	4·00	1·613	6·50	2·621
1·55	0·625	4·05	1·633	6·55	2·641
1·60	0·645	4·10	1·653	6·60	2·661
1·65	0·665	4·15	1·673	6·65	2·681
1·70	0·685	4·20	1·694	6·70	2·702
1·75	0·706	4·25	1·714	6·75	2·722
1·80	0·726	4·30	1·734	6·80	2·742
1·85	0·746	4·35	1·754	6·85	2·762
1·90	0·766	4·40	1·774	6·90	2·782
1·95	0·786	4·45	1·794	6·95	2·802
2·00	0·806	4·50	1·815	7·00	2·823
2·05	0·827	4·55	1·835	7·05	2·843
2·10	0·847	4·60	1·855	7·10	2·863
2·15	0·867	4·65	1·875	7·15	2·883
2·20	0·887	4·70	1·895	7·20	2·903
2·25	0·907	4·75	1·915	7·25	2·923
2·30	0·927	4·80	1·935	7·30	2·944
2·35	0·948	4·85	1·956	7·35	2·964
2·40	0·968	4·90	1·976	7·40	2·984
2·45	0·988	4·95	1·996	7·45	3·004
2·50	1·008	5·00	2·016	7·50	3·024

253

Girth 253 Centimetres (2·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·020	5·05	2·020
0·10	0·040	2·60	1·040	5·10	2·040
0·15	0·060	2·65	1·060	5·15	2·060
0·20	0·080	2·70	1·080	5·20	2·080
0·25	0·100	2·75	1·100	5·25	2·100
0·30	0·120	2·80	1·120	5·30	2·120
0·35	0·140	2·85	1·140	5·35	2·140
0·40	0·160	2·90	1·160	5·40	2·160
0·45	0·180	2·95	1·180	5·45	2·180
0·50	0·200	3·00	1·200	5·50	2·200
0·55	0·220	3·05	1·220	5·55	2·220
0·60	0·240	3·10	1·240	5·60	2·240
0·65	0·260	3·15	1·260	5·65	2·260
0·70	0·280	3·20	1·280	5·70	2·280
0·75	0·300	3·25	1·300	5·75	2·300
0·80	0·320	3·30	1·320	5·80	2·320
0·85	0·340	3·35	1·340	5·85	2·340
0·90	0·360	3·40	1·360	5·90	2·360
0·95	0·380	3·45	1·380	5·95	2·380
1·00	0·400	3·50	1·400	6·00	2·400
1·05	0·420	3·55	1·420	6·05	2·420
1·10	0·440	3·60	1·440	6·10	2·440
1·15	0·460	3·65	1·460	6·15	2·460
1·20	0·480	3·70	1·480	6·20	2·480
1·25	0·500	3·75	1·500	6·25	2·500
1·30	0·520	3·80	1·520	6·30	2·520
1·35	0·540	3·85	1·540	6·35	2·540
1·40	0·560	3·90	1·560	6·40	2·560
1·45	0·580	3·95	1·580	6·45	2·580
1·50	0·600	4·00	1·600	6·50	2·600
1·55	0·620	4·05	1·620	6·55	2·620
1·60	0·640	4·10	1·640	6·60	2·640
1·65	0·660	4·15	1·660	6·65	2·660
1·70	0·680	4·20	1·680	6·70	2·680
1·75	0·700	4·25	1·700	6·75	2·700
1·80	0·720	4·30	1·720	6·80	2·720
1·85	0·740	4·35	1·740	6·85	2·740
1·90	0·760	4·40	1·760	6·90	2·760
1·95	0·780	4·45	1·780	6·95	2·780
2·00	0·800	4·50	1·800	7·00	2·800
2·05	0·820	4·55	1·820	7·05	2·820
2·10	0·840	4·60	1·840	7·10	2·840
2·15	0·860	4·65	1·860	7·15	2·860
2·20	0·880	4·70	1·880	7·20	2·880
2·25	0·900	4·75	1·900	7·25	2·900
2·30	0·920	4·80	1·920	7·30	2·920
2·35	0·940	4·85	1·940	7·35	2·940
2·40	0·960	4·90	1·960	7·40	2·960
2·45	0·980	4·95	1·980	7·45	2·980
2·50	1·000	5·00	2·000	7·50	3·000

254

Girth 254 Centimetres (2·54 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·028	5·05	2·036
0·10	0·040	2·60	1·048	5·10	2·056
0·15	0·060	2·65	1·069	5·15	2·077
0·20	0·081	2·70	1·089	5·20	2·097
0·25	0·101	2·75	1·109	5·25	2·117
0·30	0·121	2·80	1·129	5·30	2·137
0·35	0·141	2·85	1·149	5·35	2·157
0·40	0·161	2·90	1·169	5·40	2·177
0·45	0·181	2·95	1·190	5·45	2·198
0·50	0·202	3·00	1·210	5·50	2·218
0·55	0·222	3·05	1·230	5·55	2·238
0·60	0·242	3·10	1·250	5·60	2·258
0·65	0·262	3·15	1·270	5·65	2·278
0·70	0·282	3·20	1·290	5·70	2·298
0·75	0·302	3·25	1·310	5·75	2·319
0·80	0·323	3·30	1·331	5·80	2·339
0·85	0·343	3·35	1·351	5·85	2·359
0·90	0·363	3·40	1·371	5·90	2·379
0·95	0·383	3·45	1·391	5·95	2·399
1·00	0·403	3·50	1·411	6·00	2·419
1·05	0·423	3·55	1·431	6·05	2·440
1·10	0·444	3·60	1·452	6·10	2·460
1·15	0·464	3·65	1·472	6·15	2·480
1·20	0·484	3·70	1·492	6·20	2·500
1·25	0·504	3·75	1·512	6·25	2·520
1·30	0·524	3·80	1·532	6·30	2·540
1·35	0·544	3·85	1·552	6·35	2·560
1·40	0·565	3·90	1·573	6·40	2·581
1·45	0·585	3·95	1·593	6·45	2·601
1·50	0·605	4·00	1·613	6·50	2·621
1·55	0·625	4·05	1·633	6·55	2·641
1·60	0·645	4·10	1·653	6·60	2·661
1·65	0·665	4·15	1·673	6·65	2·681
1·70	0·685	4·20	1·694	6·70	2·702
1·75	0·706	4·25	1·714	6·75	2·722
1·80	0·726	4·30	1·734	6·80	2·742
1·85	0·746	4·35	1·754	6·85	2·762
1·90	0·766	4·40	1·774	6·90	2·782
1·95	0·786	4·45	1·794	6·95	2·802
2·00	0·806	4·50	1·815	7·00	2·823
2·05	0·827	4·55	1·835	7·05	2·843
2·10	0·847	4·60	1·855	7·10	2·863
2·15	0·867	4·65	1·875	7·15	2·883
2·20	0·887	4·70	1·895	7·20	2·903
2·25	0·907	4·75	1·915	7·25	2·923
2·30	0·927	4·80	1·935	7·30	2·944
2·35	0·948	4·85	1·956	7·35	2·964
2·40	0·968	4·90	1·976	7·40	2·984
2·45	0·988	4·95	1·996	7·45	3·004
2·50	1·008	5·00	2·016	7·50	3·024

Girth 255 Centimetres (2·55 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·036	5·05	2·052
0·10	0·041	2·60	1·057	5·10	2·073
0·15	0·061	2·65	1·077	5·15	2·093
0·20	0·081	2·70	1·097	5·20	2·113
0·25	0·102	2·75	1·118	5·25	2·134
0·30	0·122	2·80	1·138	5·30	2·154
0·35	0·142	2·85	1·158	5·35	2·174
0·40	0·163	2·90	1·179	5·40	2·195
0·45	0·183	2·95	1·199	5·45	2·215
0·50	0·203	3·00	1·219	5·50	2·235
0·55	0·224	3·05	1·240	5·55	2·256
0·60	0·244	3·10	1·260	5·60	2·276
0·65	0·264	3·15	1·280	5·65	2·296
0·70	0·284	3·20	1·300	5·70	2·317
0·75	0·305	3·25	1·321	5·75	2·337
0·80	0·325	3·30	1·341	5·80	2·357
0·85	0·345	3·35	1·361	5·85	2·377
0·90	0·366	3·40	1·382	5·90	2·398
0·95	0·386	3·45	1·402	5·95	2·418
1·00	0·406	3·50	1·422	6·00	2·438
1·05	0·427	3·55	1·443	6·05	2·459
1·10	0·447	3·60	1·463	6·10	2·479
1·15	0·467	3·65	1·483	6·15	2·499
1·20	0·488	3·70	1·504	6·20	2·520
1·25	0·508	3·75	1·524	6·25	2·540
1·30	0·528	3·80	1·544	6·30	2·560
1·35	0·549	3·85	1·565	6·35	2·581
1·40	0·569	3·90	1·585	6·40	2·601
1·45	0·589	3·95	1·605	6·45	2·621
1·50	0·610	4·00	1·626	6·50	2·642
1·55	0·630	4·05	1·646	6·55	2·662
1·60	0·650	4·10	1·666	6·60	2·682
1·65	0·671	4·15	1·687	6·65	2·703
1·70	0·691	4·20	1·707	6·70	2·723
1·75	0·711	4·25	1·727	6·75	2·743
1·80	0·732	4·30	1·748	6·80	2·764
1·85	0·752	4·35	1·768	6·85	2·784
1·90	0·772	4·40	1·788	6·90	2·804
1·95	0·792	4·45	1·809	6·95	2·825
2·00	0·813	4·50	1·829	7·00	2·845
2·05	0·833	4·55	1·849	7·05	2·865
2·10	0·853	4·60	1·869	7·10	2·885
2·15	0·874	4·65	1·890	7·15	2·906
2·20	0·894	4·70	1·910	7·20	2·926
2·25	0·914	4·75	1·930	7·25	2·946
2·30	0·935	4·80	1·951	7·30	2·967
2·35	0·955	4·85	1·971	7·35	2·987
2·40	0·975	4·90	1·991	7·40	3·007
2·45	0·996	4·95	2·012	7·45	3·028
2·50	1·016	5·00	2·032	7·50	3·048

Girth 256 Centimetres (2·56 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·020	2·55	1·044	5·05	2·068
0·10	0·041	2·60	1·065	5·10	2·089
0·15	0·061	2·65	1·085	5·15	2·109
0·20	0·082	2·70	1·106	5·20	2·130
0·25	0·102	2·75	1·126	5·25	2·150
0·30	0·123	2·80	1·147	5·30	2·171
0·35	0·143	2·85	1·167	5·35	2·191
0·40	0·164	2·90	1·188	5·40	2·212
0·45	0·184	2·95	1·208	5·45	2·232
0·50	0·205	3·00	1·229	5·50	2·253
0·55	0·225	3·05	1·249	5·55	2·273
0·60	0·246	3·10	1·270	5·60	2·294
0·65	0·266	3·15	1·290	5·65	2·314
0·70	0·287	3·20	1·311	5·70	2·335
0·75	0·307	3·25	1·331	5·75	2·355
0·80	0·328	3·30	1·352	5·80	2·376
0·85	0·348	3·35	1·372	5·85	2·396
0·90	0·369	3·40	1·393	5·90	2·417
0·95	0·389	3·45	1·413	5·95	2·437
1·00	0·410	3·50	1·434	6·00	2·458
1·05	0·430	3·55	1·454	6·05	2·478
1·10	0·451	3·60	1·475	6·10	2·499
1·15	0·471	3·65	1·495	6·15	2·519
1·20	0·492	3·70	1·516	6·20	2·540
1·25	0·512	3·75	1·536	6·25	2·560
1·30	0·532	3·80	1·556	6·30	2·580
1·35	0·553	3·85	1·577	6·35	2·601
1·40	0·573	3·90	1·597	6·40	2·621
1·45	0·594	3·95	1·618	6·45	2·642
1·50	0·614	4·00	1·638	6·50	2·662
1·55	0·635	4·05	1·659	6·55	2·683
1·60	0·655	4·10	1·679	6·60	2·703
1·65	0·676	4·15	1·700	6·65	2·724
1·70	0·696	4·20	1·720	6·70	2·744
1·75	0·717	4·25	1·741	6·75	2·765
1·80	0·737	4·30	1·761	6·80	2·785
1·85	0·758	4·35	1·782	6·85	2·806
1·90	0·778	4·40	1·802	6·90	2·826
1·95	0·799	4·45	1·823	6·95	2·847
2·00	0·819	4·50	1·843	7·00	2·867
2·05	0·840	4·55	1·864	7·05	2·888
2·10	0·860	4·60	1·884	7·10	2·908
2·15	0·881	4·65	1·905	7·15	2·929
2·20	0·901	4·70	1·925	7·20	2·949
2·25	0·922	4·75	1·946	7·25	2·970
2·30	0·942	4·80	1·966	7·30	2·990
2·35	0·963	4·85	1·987	7·35	3·011
2·40	0·983	4·90	2·007	7·40	3·031
2·45	1·004	4·95	2·028	7·45	3·052
2·50	1·024	5·00	2·048	7·50	3·072

257

Girth 257 Centimetres (2·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·053	5·05	2·085
0·10	0·041	2·60	1·073	5·10	2·105
0·15	0·062	2·65	1·094	5·15	2·126
0·20	0·083	2·70	1·115	5·20	2·147
0·25	0·103	2·75	1·135	5·25	2·167
0·30	0·124	2·80	1·156	5·30	2·188
0·35	0·144	2·85	1·176	5·35	2·209
0·40	0·165	2·90	1·197	5·40	2·229
0·45	0·186	2·95	1·218	5·45	2·250
0·50	0·206	3·00	1·238	5·50	2·270
0·55	0·227	3·05	1·259	5·55	2·291
0·60	0·248	3·10	1·280	5·60	2·312
0·65	0·268	3·15	1·300	5·65	2·332
0·70	0·289	3·20	1·321	5·70	2·353
0·75	0·310	3·25	1·342	5·75	2·374
0·80	0·330	3·30	1·362	5·80	2·394
0·85	0·351	3·35	1·383	5·85	2·415
0·90	0·372	3·40	1·404	5·90	2·436
0·95	0·392	3·45	1·424	5·95	2·456
1·00	0·413	3·50	1·445	6·00	2·477
1·05	0·433	3·55	1·465	6·05	2·497
1·10	0·454	3·60	1·486	6·10	2·518
1·15	0·475	3·65	1·507	6·15	2·539
1·20	0·495	3·70	1·527	6·20	2·559
1·25	0·516	3·75	1·548	6·25	2·580
1·30	0·537	3·80	1·569	6·30	2·601
1·35	0·557	3·85	1·589	6·35	2·621
1·40	0·578	3·90	1·610	6·40	2·642
1·45	0·599	3·95	1·631	6·45	2·663
1·50	0·619	4·00	1·651	6·50	2·683
1·55	0·640	4·05	1·672	6·55	2·704
1·60	0·660	4·10	1·693	6·60	2·725
1·65	0·681	4·15	1·713	6·65	2·745
1·70	0·702	4·20	1·734	6·70	2·766
1·75	0·722	4·25	1·754	6·75	2·786
1·80	0·743	4·30	1·775	6·80	2·807
1·85	0·764	4·35	1·796	6·85	2·828
1·90	0·784	4·40	1·816	6·90	2·848
1·95	0·805	4·45	1·837	6·95	2·869
2·00	0·826	4·50	1·858	7·00	2·890
2·05	0·846	4·55	1·878	7·05	2·910
2·10	0·867	4·60	1·899	7·10	2·931
2·15	0·888	4·65	1·920	7·15	2·952
2·20	0·908	4·70	1·940	7·20	2·972
2·25	0·929	4·75	1·961	7·25	2·993
2·30	0·949	4·80	1·981	7·30	3·013
2·35	0·970	4·85	2·002	7·35	3·034
2·40	0·991	4·90	2·023	7·40	3·055
2·45	1·011	4·95	2·043	7·45	3·075
2·50	1·032	5·00	2·064	7·50	3·096

258

Girth 258 Centimetres (2·58 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·061	5·05	2·101
0·10	0·042	2·60	1·082	5·10	2·122
0·15	0·062	2·65	1·102	5·15	2·143
0·20	0·083	2·70	1·123	5·20	2·163
0·25	0·104	2·75	1·144	5·25	2·184
0·30	0·125	2·80	1·165	5·30	2·205
0·35	0·146	2·85	1·186	5·35	2·226
0·40	0·166	2·90	1·206	5·40	2·247
0·45	0·187	2·95	1·227	5·45	2·267
0·50	0·208	3·00	1·248	5·50	2·288
0·55	0·229	3·05	1·269	5·55	2·309
0·60	0·250	3·10	1·290	5·60	2·330
0·65	0·270	3·15	1·310	5·65	2·351
0·70	0·291	3·20	1·331	5·70	2·371
0·75	0·312	3·25	1·352	5·75	2·392
0·80	0·333	3·30	1·373	5·80	2·413
0·85	0·354	3·35	1·394	5·85	2·434
0·90	0·374	3·40	1·414	5·90	2·455
0·95	0·395	3·45	1·435	5·95	2·475
1·00	0·416	3·50	1·456	6·00	2·496
1·05	0·437	3·55	1·477	6·05	2·517
1·10	0·458	3·60	1·498	6·10	2·538
1·15	0·478	3·65	1·518	6·15	2·559
1·20	0·499	3·70	1·539	6·20	2·579
1·25	0·520	3·75	1·560	6·25	2·600
1·30	0·541	3·80	1·581	6·30	2·621
1·35	0·562	3·85	1·602	6·35	2·642
1·40	0·582	3·90	1·622	6·40	2·663
1·45	0·603	3·95	1·643	6·45	2·683
1·50	0·624	4·00	1·664	6·50	2·704
1·55	0·645	4·05	1·685	6·55	2·725
1·60	0·666	4·10	1·706	6·60	2·746
1·65	0·686	4·15	1·727	6·65	2·767
1·70	0·707	4·20	1·747	6·70	2·787
1·75	0·728	4·25	1·768	6·75	2·808
1·80	0·749	4·30	1·789	6·80	2·829
1·85	0·770	4·35	1·810	6·85	2·850
1·90	0·790	4·40	1·831	6·90	2·871
1·95	0·811	4·45	1·851	6·95	2·891
2·00	0·832	4·50	1·872	7·00	2·912
2·05	0·853	4·55	1·893	7·05	2·933
2·10	0·874	4·60	1·914	7·10	2·954
2·15	0·894	4·65	1·935	7·15	2·975
2·20	0·915	4·70	1·955	7·20	2·995
2·25	0·936	4·75	1·976	7·25	3·016
2·30	0·957	4·80	1·997	7·30	3·037
2·35	0·978	4·85	2·018	7·35	3·058
2·40	0·998	4·90	2·039	7·40	3·079
2·45	1·019	4·95	2·059	7·45	3·099
2·50	1·040	5·00	2·080	7·50	3·120

259

Girth 259 Centimetres (2·59 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·069	5·05	2·117
0·10	0·042	2·60	1·090	5·10	2·138
0·15	0·063	2·65	1·111	5·15	2·159
0·20	0·084	2·70	1·132	5·20	2·180
0·25	0·105	2·75	1·153	5·25	2·201
0·30	0·126	2·80	1·174	5·30	2·222
0·35	0·147	2·85	1·195	5·35	2·243
0·40	0·168	2·90	1·216	5·40	2·264
0·45	0·189	2·95	1·237	5·45	2·285
0·50	0·210	3·00	1·258	5·50	2·306
0·55	0·231	3·05	1·279	5·55	2·327
0·60	0·252	3·10	1·300	5·60	2·348
0·65	0·273	3·15	1·321	5·65	2·369
0·70	0·293	3·20	1·342	5·70	2·390
0·75	0·314	3·25	1·363	5·75	2·411
0·80	0·335	3·30	1·384	5·80	2·432
0·85	0·356	3·35	1·404	5·85	2·453
0·90	0·377	3·40	1·425	5·90	2·474
0·95	0·398	3·45	1·446	5·95	2·495
1·00	0·419	3·50	1·467	6·00	2·516
1·05	0·440	3·55	1·488	6·05	2·536
1·10	0·461	3·60	1·509	6·10	2·557
1·15	0·482	3·65	1·530	6·15	2·578
1·20	0·503	3·70	1·551	6·20	2·599
1·25	0·524	3·75	1·572	6·25	2·620
1·30	0·545	3·80	1·593	6·30	2·641
1·35	0·566	3·85	1·614	6·35	2·662
1·40	0·587	3·90	1·635	6·40	2·683
1·45	0·608	3·95	1·656	6·45	2·704
1·50	0·629	4·00	1·677	6·50	2·725
1·55	0·650	4·05	1·698	6·55	2·746
1·60	0·671	4·10	1·719	6·60	2·767
1·65	0·692	4·15	1·740	6·65	2·788
1·70	0·713	4·20	1·761	6·70	2·809
1·75	0·734	4·25	1·782	6·75	2·830
1·80	0·755	4·30	1·803	6·80	2·851
1·85	0·776	4·35	1·824	6·85	2·872
1·90	0·797	4·40	1·845	6·90	2·893
1·95	0·818	4·45	1·866	6·95	2·914
2·00	0·839	4·50	1·887	7·00	2·935
2·05	0·859	4·55	1·908	7·05	2·956
2·10	0·880	4·60	1·929	7·10	2·977
2·15	0·901	4·65	1·950	7·15	2·998
2·20	0·922	4·70	1·970	7·20	3·019
2·25	0·943	4·75	1·991	7·25	3·040
2·30	0·964	4·80	2·012	7·30	3·061
2·35	0·985	4·85	2·033	7·35	3·081
2·40	1·006	4·90	2·054	7·40	3·102
2·45	1·027	4·95	2·075	7·45	3·123
2·50	1·048	5·00	2·096	7·50	3·144

260

Girth 260 Centimetres (2·60 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·077	5·05	2·134
0·10	0·042	2·60	1·099	5·10	2·155
0·15	0·063	2·65	1·120	5·15	2·176
0·20	0·085	2·70	1·141	5·20	2·197
0·25	0·105	2·75	1·162	5·25	2·218
0·30	0·127	2·80	1·183	5·30	2·239
0·35	0·148	2·85	1·204	5·35	2·260
0·40	0·169	2·90	1·225	5·40	2·282
0·45	0·190	2·95	1·246	5·45	2·303
0·50	0·211	3·00	1·268	5·50	2·324
0·55	0·232	3·05	1·289	5·55	2·345
0·60	0·254	3·10	1·310	5·60	2·366
0·65	0·275	3·15	1·331	5·65	2·387
0·70	0·296	3·20	1·352	5·70	2·408
0·75	0·317	3·25	1·373	5·75	2·429
0·80	0·338	3·30	1·394	5·80	2·451
0·85	0·359	3·35	1·415	5·85	2·472
0·90	0·380	3·40	1·437	5·90	2·493
0·95	0·401	3·45	1·458	5·95	2·514
1·00	0·423	3·50	1·479	6·00	2·535
1·05	0·444	3·55	1·500	6·05	2·556
1·10	0·465	3·60	1·521	6·10	2·577
1·15	0·486	3·65	1·542	6·15	2·598
1·20	0·507	3·70	1·563	6·20	2·620
1·25	0·528	3·75	1·584	6·25	2·641
1·30	0·549	3·80	1·606	6·30	2·662
1·35	0·570	3·85	1·627	6·35	2·683
1·40	0·592	3·90	1·648	6·40	2·704
1·45	0·613	3·95	1·669	6·45	2·725
1·50	0·634	4·00	1·690	6·50	2·746
1·55	0·655	4·05	1·711	6·55	2·767
1·60	0·676	4·10	1·732	6·60	2·789
1·65	0·697	4·15	1·753	6·65	2·810
1·70	0·718	4·20	1·775	6·70	2·831
1·75	0·739	4·25	1·796	6·75	2·852
1·80	0·761	4·30	1·817	6·80	2·873
1·85	0·782	4·35	1·838	6·85	2·894
1·90	0·803	4·40	1·859	6·90	2·915
1·95	0·824	4·45	1·880	6·95	2·936
2·00	0·845	4·50	1·901	7·00	2·958
2·05	0·866	4·55	1·922	7·05	2·979
2·10	0·887	4·60	1·944	7·10	3·000
2·15	0·908	4·65	1·965	7·15	3·021
2·20	0·930	4·70	1·986	7·20	3·042
2·25	0·951	4·75	2·007	7·25	3·063
2·30	0·972	4·80	2·028	7·30	3·084
2·35	0·993	4·85	2·049	7·35	3·105
2·40	1·014	4·90	2·070	7·40	3·127
2·45	1·035	4·95	2·091	7·45	3·148
2·50	1·056	5·00	2·113	7·50	3·169

261

Girth 261 Centimetres (2·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·086	5·05	2·150
0·10	0·043	2·60	1·107	5·10	2·171
0·15	0·064	2·65	1·128	5·15	2·193
0·20	0·085	2·70	1·150	5·20	2·214
0·25	0·106	2·75	1·171	5·25	2·235
0·30	0·128	2·80	1·192	5·30	2·257
0·35	0·149	2·85	1·213	5·35	2·278
0·40	0·170	2·90	1·235	5·40	2·299
0·45	0·192	2·95	1·256	5·45	2·320
0·50	0·213	3·00	1·277	5·50	2·342
0·55	0·234	3·05	1·299	5·55	2·363
0·60	0·255	3·10	1·320	5·60	2·384
0·65	0·277	3·15	1·341	5·65	2·406
0·70	0·298	3·20	1·362	5·70	2·427
0·75	0·319	3·25	1·384	5·75	2·448
0·80	0·341	3·30	1·405	5·80	2·469
0·85	0·362	3·35	1·426	5·85	2·491
0·90	0·383	3·40	1·448	5·90	2·512
0·95	0·404	3·45	1·469	5·95	2·533
1·00	0·426	3·50	1·490	6·00	2·555
1·05	0·447	3·55	1·511	6·05	2·576
1·10	0·468	3·60	1·533	6·10	2·597
1·15	0·490	3·65	1·554	6·15	2·618
1·20	0·511	3·70	1·575	6·20	2·640
1·25	0·532	3·75	1·597	6·25	2·661
1·30	0·553	3·80	1·618	6·30	2·682
1·35	0·575	3·85	1·639	6·35	2·704
1·40	0·596	3·90	1·660	6·40	2·725
1·45	0·617	3·95	1·682	6·45	2·746
1·50	0·639	4·00	1·703	6·50	2·767
1·55	0·660	4·05	1·724	6·55	2·789
1·60	0·681	4·10	1·746	6·60	2·810
1·65	0·702	4·15	1·767	6·65	2·831
1·70	0·724	4·20	1·788	6·70	2·853
1·75	0·745	4·25	1·809	6·75	2·874
1·80	0·766	4·30	1·831	6·80	2·895
1·85	0·788	4·35	1·852	6·85	2·916
1·90	0·809	4·40	1·873	6·90	2·938
1·95	0·830	4·45	1·895	6·95	2·959
2·00	0·852	4·50	1·916	7·00	2·980
2·05	0·873	4·55	1·937	7·05	3·002
2·10	0·894	4·60	1·958	7·10	3·023
2·15	0·915	4·65	1·980	7·15	3·044
2·20	0·937	4·70	2·001	7·20	3·065
2·25	0·958	4·75	2·022	7·25	3·087
2·30	0·979	4·80	2·044	7·30	3·108
2·35	1·001	4·85	2·065	7·35	3·129
2·40	1·022	4·90	2·086	7·40	3·151
2·45	1·043	4·95	2·107	7·45	3·172
2·50	1·064	5·00	2·129	7·50	3·193

262

Girth 262 Centimetres (2·62 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·021	2·55	1·094	5·05	2·167
0·10	0·043	2·60	1·115	5·10	2·188
0·15	0·064	2·65	1·137	5·15	2·209
0·20	0·086	2·70	1·158	5·20	2·231
0·25	0·107	2·75	1·180	5·25	2·252
0·30	0·129	2·80	1·201	5·30	2·274
0·35	0·150	2·85	1·223	5·35	2·295
0·40	0·172	2·90	1·244	5·40	2·317
0·45	0·193	2·95	1·266	5·45	2·338
0·50	0·215	3·00	1·287	5·50	2·360
0·55	0·236	3·05	1·309	5·55	2·381
0·60	0·257	3·10	1·330	5·60	2·403
0·65	0·279	3·15	1·351	5·65	2·424
0·70	0·300	3·20	1·373	5·70	2·445
0·75	0·322	3·25	1·394	5·75	2·467
0·80	0·343	3·30	1·416	5·80	2·488
0·85	0·365	3·35	1·437	5·85	2·510
0·90	0·386	3·40	1·459	5·90	2·531
0·95	0·408	3·45	1·480	5·95	2·553
1·00	0·429	3·50	1·502	6·00	2·574
1·05	0·450	3·55	1·523	6·05	2·596
1·10	0·472	3·60	1·544	6·10	2·617
1·15	0·493	3·65	1·566	6·15	2·639
1·20	0·515	3·70	1·587	6·20	2·660
1·25	0·536	3·75	1·609	6·25	2·681
1·30	0·558	3·80	1·630	6·30	2·703
1·35	0·579	3·85	1·652	6·35	2·724
1·40	0·601	3·90	1·673	6·40	2·746
1·45	0·622	3·95	1·695	6·45	2·767
1·50	0·644	4·00	1·716	6·50	2·789
1·55	0·665	4·05	1·738	6·55	2·810
1·60	0·686	4·10	1·759	6·60	2·832
1·65	0·708	4·15	1·780	6·65	2·853
1·70	0·729	4·20	1·802	6·70	2·874
1·75	0·751	4·25	1·823	6·75	2·896
1·80	0·772	4·30	1·845	6·80	2·917
1·85	0·794	4·35	1·866	6·85	2·939
1·90	0·815	4·40	1·888	6·90	2·960
1·95	0·837	4·45	1·909	6·95	2·982
2·00	0·858	4·50	1·931	7·00	3·003
2·05	0·880	4·55	1·952	7·05	3·025
2·10	0·901	4·60	1·974	7·10	3·046
2·15	0·922	4·65	1·995	7·15	3·068
2·20	0·944	4·70	2·016	7·20	3·089
2·25	0·965	4·75	2·038	7·25	3·110
2·30	0·987	4·80	2·059	7·30	3·132
2·35	1·008	4·85	2·081	7·35	3·153
2·40	1·030	4·90	2·102	7·40	3·175
2·45	1·051	4·95	2·124	7·45	3·196
2·50	1·073	5·00	2·145	7·50	3·218

263

Girth 263 Centimetres (2·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·102	5·05	2·183
0·10	0·043	2·60	1·124	5·10	2·205
0·15	0·065	2·65	1·145	5·15	2·226
0·20	0·086	2·70	1·167	5·20	2·248
0·25	0·108	2·75	1·189	5·25	2·270
0·30	0·130	2·80	1·210	5·30	2·291
0·35	0·151	2·85	1·232	5·35	2·313
0·40	0·173	2·90	1·254	5·40	2·334
0·45	0·195	2·95	1·275	5·45	2·356
0·50	0·216	3·00	1·297	5·50	2·378
0·55	0·238	3·05	1·319	5·55	2·399
0·60	0·259	3·10	1·340	5·60	2·421
0·65	0·281	3·15	1·362	5·65	2·443
0·70	0·303	3·20	1·383	5·70	2·464
0·75	0·324	3·25	1·405	5·75	2·486
0·80	0·346	3·30	1·427	5·80	2·507
0·85	0·367	3·35	1·448	5·85	2·529
0·90	0·389	3·40	1·470	5·90	2·551
0·95	0·411	3·45	1·491	5·95	2·572
1·00	0·432	3·50	1·513	6·00	2·594
1·05	0·454	3·55	1·535	6·05	2·615
1·10	0·476	3·60	1·556	6·10	2·637
1·15	0·497	3·65	1·578	6·15	2·659
1·20	0·519	3·70	1·600	6·20	2·680
1·25	0·540	3·75	1·621	6·25	2·702
1·30	0·562	3·80	1·643	6·30	2·724
1·35	0·584	3·85	1·664	6·35	2·745
1·40	0·605	3·90	1·686	6·40	2·767
1·45	0·627	3·95	1·708	6·45	2·788
1·50	0·648	4·00	1·729	6·50	2·810
1·55	0·670	4·05	1·751	6·55	2·832
1·60	0·692	4·10	1·772	6·60	2·853
1·65	0·713	4·15	1·794	6·65	2·875
1·70	0·735	4·20	1·816	6·70	2·896
1·75	0·757	4·25	1·837	6·75	2·918
1·80	0·778	4·30	1·859	6·80	2·940
1·85	0·800	4·35	1·881	6·85	2·961
1·90	0·821	4·40	1·902	6·90	2·983
1·95	0·843	4·45	1·924	6·95	3·005
2·00	0·865	4·50	1·945	7·00	3·026
2·05	0·886	4·55	1·967	7·05	3·048
2·10	0·908	4·60	1·989	7·10	3·069
2·15	0·929	4·65	2·010	7·15	3·091
2·20	0·951	4·70	2·032	7·20	3·113
2·25	0·973	4·75	2·053	7·25	3·134
2·30	0·994	4·80	2·075	7·30	3·156
2·35	1·016	4·85	2·097	7·35	3·177
2·40	1·038	4·90	2·118	7·40	3·199
2·45	1·059	4·95	2·140	7·45	3·221
2·50	1·081	5·00	2·162	7·50	3·242

264

Girth 264 Centimetres (2·64 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·111	5·05	2·200
0·10	0·044	2·60	1·133	5·10	2·222
0·15	0·065	2·65	1·154	5·15	2·243
0·20	0·087	2·70	1·176	5·20	2·265
0·25	0·109	2·75	1·198	5·25	2·287
0·30	0·131	2·80	1·220	5·30	2·309
0·35	0·152	2·85	1·241	5·35	2·330
0·40	0·174	2·90	1·263	5·40	2·352
0·45	0·196	2·95	1·285	5·45	2·374
0·50	0·218	3·00	1·307	5·50	2·396
0·55	0·240	3·05	1·329	5·55	2·418
0·60	0·261	3·10	1·350	5·60	2·439
0·65	0·283	3·15	1·372	5·65	2·461
0·70	0·305	3·20	1·394	5·70	2·483
0·75	0·327	3·25	1·416	5·75	2·505
0·80	0·348	3·30	1·437	5·80	2·526
0·85	0·370	3·35	1·459	5·85	2·548
0·90	0·392	3·40	1·481	5·90	2·570
0·95	0·414	3·45	1·503	5·95	2·592
1·00	0·436	3·50	1·525	6·00	2·614
1·05	0·457	3·55	1·546	6·05	2·635
1·10	0·479	3·60	1·568	6·10	2·657
1·15	0·501	3·65	1·590	6·15	2·679
1·20	0·523	3·70	1·612	6·20	2·701
1·25	0·545	3·75	1·634	6·25	2·723
1·30	0·566	3·80	1·655	6·30	2·744
1·35	0·588	3·85	1·677	6·35	2·766
1·40	0·610	3·90	1·699	6·40	2·788
1·45	0·632	3·95	1·721	6·45	2·810
1·50	0·653	4·00	1·742	6·50	2·831
1·55	0·675	4·05	1·764	6·55	2·853
1·60	0·697	4·10	1·786	6·60	2·875
1·65	0·719	4·15	1·808	6·65	2·897
1·70	0·741	4·20	1·830	6·70	2·919
1·75	0·762	4·25	1·851	6·75	2·940
1·80	0·784	4·30	1·873	6·80	2·962
1·85	0·806	4·35	1·895	6·85	2·984
1·90	0·828	4·40	1·917	6·90	3·006
1·95	0·849	4·35	1·938	6·95	3·027
2·00	0·871	4·50	1·960	7·00	3·049
2·05	0·893	4·55	1·982	7·05	3·071
2·10	0·915	4·60	2·004	7·10	3·093
2·15	0·937	4·65	2·026	7·15	3·115
2·20	0·958	4·70	2·047	7·20	3·136
2·25	0·980	4·75	2·069	7·25	3·158
2·30	1·002	4·80	2·091	7·30	3·180
2·35	1·024	4·85	2·113	7·35	3·202
2·40	1·045	4·90	2·134	7·40	3·223
2·45	1·067	4·95	2·156	7·45	3·245
2·50	1·089	5·00	2·178	7·50	3·267

265

Girth 265 Centimetres (2·65 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·119	5·05	2·216
0·10	0·044	2·60	1·141	5·10	2·238
0·15	0·066	2·65	1·163	5·15	2·260
0·20	0·088	2·70	1·185	5·20	2·282
0·25	0·110	2·75	1·207	5·25	2·304
0·30	0·132	2·80	1·229	5·30	2·326
0·35	0·154	2·85	1·251	5·35	2·348
0·40	0·176	2·90	1·273	5·40	2·370
0·45	0·198	2·95	1·295	5·45	2·392
0·50	0·219	3·00	1·317	5·50	2·414
0·55	0·241	3·05	1·339	5·55	2·436
0·60	0·263	3·10	1·361	5·60	2·458
0·65	0·285	3·15	1·383	5·65	2·480
0·70	0·307	3·20	1·404	5·70	2·502
0·75	0·329	3·25	1·426	5·75	2·524
0·80	0·351	3·30	1·448	5·80	2·546
0·85	0·373	3·35	1·470	5·85	2·568
0·90	0·395	3·40	1·492	5·90	2·590
0·95	0·417	3·45	1·514	5·95	2·611
1·00	0·439	3·50	1·536	6·00	2·633
1·05	0·461	3·55	1·558	6·05	2·655
1·10	0·483	3·60	1·580	6·10	2·677
1·15	0·505	3·65	1·602	6·15	2·699
1·20	0·527	3·70	1·624	6·20	2·721
1·25	0·549	3·75	1·646	6·25	2·743
1·30	0·571	3·80	1·668	6·30	2·765
1·35	0·593	3·85	1·690	6·35	2·787
1·40	0·614	3·90	1·712	6·40	2·809
1·45	0·636	3·95	1·734	6·45	2·831
1·50	0·658	4·00	1·756	6·50	2·853
1·55	0·680	4·05	1·778	6·55	2·875
1·60	0·702	4·10	1·800	6·60	2·897
1·65	0·724	4·15	1·821	6·65	2·919
1·70	0·746	4·20	1·843	6·70	2·941
1·75	0·768	4·25	1·865	6·75	2·963
1·80	0·790	4·30	1·887	6·80	2·985
1·85	0·812	4·35	1·909	6·85	3·007
1·90	0·834	4·40	1·931	6·90	3·028
1·95	0·856	4·45	1·953	6·95	3·050
2·00	0·878	4·50	1·975	7·00	3·072
2·05	0·900	4·55	1·997	7·05	3·094
2·10	0·922	4·60	2·019	7·10	3·116
2·15	0·944	4·65	2·041	7·15	3·138
2·20	0·966	4·70	2·063	7·20	3·160
2·25	0·988	4·75	2·085	7·25	3·182
2·30	1·009	4·80	2·107	7·30	3·204
2·35	1·031	4·85	2·129	7·35	3·226
2·40	1·053	4·90	2·151	7·40	3·248
2·45	1·075	4·95	2·173	7·45	3·270
2·50	1·097	5·00	2·195	7·50	3·292

266

Girth 266 Centimetres (2·66 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·128	5·05	2·233
0·10	0·044	2·60	1·150	5·10	2·255
0·15	0·066	2·65	1·172	5·15	2·277
0·20	0·088	2·70	1·194	5·20	2·300
0·25	0·111	2·75	1·216	5·25	2·322
0·30	0·133	2·80	1·238	5·30	2·344
0·35	0·155	2·85	1·260	5·35	2·366
0·40	0·177	2·90	1·282	5·40	2·388
0·45	0·199	2·95	1·305	5·45	2·410
0·50	0·221	3·00	1·327	5·50	2·432
0·55	0·242	3·05	1·349	5·55	2·454
0·60	0·265	3·10	1·371	5·60	2·476
0·65	0·287	3·15	1·393	5·65	2·499
0·70	0·310	3·20	1·415	5·70	2·521
0·75	0·332	3·25	1·437	5·75	2·543
0·80	0·354	3·30	1·459	5·80	2·565
0·85	0·376	3·35	1·481	5·85	2·587
0·90	0·398	3·40	1·504	5·90	2·609
0·95	0·420	3·45	1·526	5·95	2·631
1·00	0·442	3·50	1·548	6·00	2·653
1·05	0·464	3·55	1·570	6·05	2·675
1·10	0·486	3·60	1·592	6·10	2·698
1·15	0·509	3·65	1·614	6·15	2·720
1·20	0·531	3·70	1·636	6·20	2·742
1·25	0·553	3·75	1·658	6·25	2·764
1·30	0·575	3·80	1·680	6·30	2·786
1·35	0·597	3·85	1·703	6·35	2·808
1·40	0·619	3·90	1·725	6·40	2·830
1·45	0·641	3·95	1·747	6·45	2·852
1·50	0·663	4·00	1·769	6·50	2·874
1·55	0·685	4·05	1·791	6·55	2·897
1·60	0·708	4·10	1·813	6·60	2·919
1·65	0·730	4·15	1·835	6·65	2·941
1·70	0·752	4·20	1·857	6·70	2·963
1·75	0·774	4·25	1·879	6·75	2·985
1·80	0·796	4·30	1·902	6·80	3·007
1·85	0·818	4·35	1·924	6·85	3·029
1·90	0·840	4·40	1·946	6·90	3·051
1·95	0·862	4·35	1·968	6·95	3·073
2·00	0·884	4·50	1·990	7·00	3·096
2·05	0·907	4·55	2·012	7·05	3·118
2·10	0·929	4·60	2·034	7·10	3·140
2·15	0·951	4·65	2·056	7·15	3·162
2·20	0·973	4·70	2·078	7·20	3·184
2·25	0·995	4·75	2·101	7·25	3·206
2·30	1·017	4·80	2·123	7·30	3·228
2·35	1·039	4·85	2·145	7·35	3·250
2·40	1·061	4·90	2·167	7·40	3·272
2·45	1·083	4·95	2·189	7·45	3·295
2·50	1·106	5·00	2·211	7·50	3·317

267

Girth 267 Centimetres (2·67 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·136	5·05	2·250
0·10	0·045	2·60	1·158	5·10	2·272
0·15	0·067	2·65	1·181	5·15	2·295
0·20	0·089	2·70	1·203	5·20	2·317
0·25	0·111	2·75	1·225	5·25	2·339
0·30	0·134	2·80	1·248	5·30	2·361
0·35	0·156	2·85	1·270	5·35	2·384
0·40	0·178	2·90	1·292	5·40	2·406
0·45	0·201	2·95	1·314	5·45	2·428
0·50	0·223	3·00	1·337	5·50	2·451
0·55	0·245	3·05	1·359	5·55	2·473
0·60	0·267	3·10	1·381	5·60	2·495
0·65	0·290	3·15	1·404	5·65	2·517
0·70	0·312	3·20	1·426	5·70	2·540
0·75	0·334	3·25	1·448	5·75	2·562
0·80	0·356	3·30	1·470	5·80	2·584
0·85	0·379	3·35	1·493	5·85	2·607
0·90	0·401	3·40	1·515	5·90	2·629
0·95	0·423	3·45	1·537	5·95	2·651
1·00	0·446	3·50	1·559	6·00	2·673
1·05	0·468	3·55	1·582	6·05	2·696
1·10	0·490	3·60	1·604	6·10	2·718
1·15	0·512	3·65	1·626	6·15	2·740
1·20	0·535	3·70	1·649	6·20	2·762
1·25	0·557	3·75	1·671	6·25	2·785
1·30	0·579	3·80	1·693	6·30	2·807
1·35	0·602	3·85	1·715	6·35	2·829
1·40	0·624	3·90	1·738	6·40	2·852
1·45	0·646	3·95	1·760	6·45	2·874
1·50	0·668	4·00	1·782	6·50	2·896
1·55	0·691	4·05	1·805	6·55	2·918
1·60	0·713	4·10	1·827	6·60	2·941
1·65	0·735	4·15	1·849	6·65	2·963
1·70	0·757	4·20	1·871	6·70	2·985
1·75	0·780	4·25	1·894	6·75	3·008
1·80	0·802	4·30	1·916	6·80	3·030
1·85	0·824	4·35	1·938	6·85	3·052
1·90	0·847	4·40	1·960	6·90	3·074
1·95	0·869	4·45	1·983	6·95	3·097
2·00	0·891	4·50	2·005	7·00	3·119
2·05	0·913	4·55	2·027	7·05	3·141
2·10	0·936	4·60	2·050	7·10	3·163
2·15	0·958	4·65	2·072	7·15	3·186
2·20	0·980	4·70	2·094	7·20	3·208
2·25	1·003	4·75	2·116	7·25	3·230
2·30	1·025	4·80	2·139	7·30	3·253
2·35	1·047	4·85	2·161	7·35	3·275
2·40	1·069	4·90	2·183	7·40	3·397
2·45	1·092	4·95	2·206	7·45	3·319
2·50	1·114	5·00	2·228	7·50	3·342

268

Girth 268 Centimetres (2·68 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·022	2·55	1·145	5·05	2·267
0·10	0·045	2·60	1·167	5·10	2·289
0·15	0·067	2·65	1·190	5·15	2·312
0·20	0·090	2·70	1·212	5·20	2·334
0·25	0·112	2·75	1·234	5·25	2·357
0·30	0·135	2·80	1·257	5·30	2·379
0·35	0·157	2·85	1·279	5·35	2·402
0·40	0·180	2·90	1·302	5·40	2·424
0·45	0·202	2·95	1·324	5·45	2·447
0·50	0·224	3·00	1·347	5·50	2·469
0·55	0·247	3·05	1·369	5·55	2·491
0·60	0·269	3·10	1·392	5·60	2·514
0·65	0·292	3·15	1·414	5·65	2·536
0·70	0·314	3·20	1·436	5·70	2·559
0·75	0·337	3·25	1·459	5·75	2·581
0·80	0·359	3·30	1·481	5·80	2·604
0·85	0·382	3·35	1·504	5·85	2·626
0·90	0·404	3·40	1·526	5·90	2·649
0·95	0·426	3·45	1·549	5·95	2·671
1·00	0·449	3·50	1·571	6·00	2·693
1·05	0·471	3·55	1·594	6·05	2·716
1·10	0·494	3·60	1·616	6·10	2·738
1·15	0·516	3·65	1·638	6·15	2·761
1·20	0·539	3·70	1·661	6·20	2·783
1·25	0·561	3·75	1·683	6·25	2·806
1·30	0·584	3·80	1·706	6·30	2·828
1·35	0·606	3·85	1·728	6·35	2·851
1·40	0·628	3·90	1·751	6·40	2·873
1·45	0·651	3·95	1·773	6·45	2·895
1·50	0·673	4·00	1·796	6·50	2·918
1·55	0·696	4·05	1·818	6·55	2·940
1·60	0·718	4·10	1·840	6·60	2·963
1·65	0·741	4·15	1·863	6·65	2·985
1·70	0·763	4·20	1·885	6·70	3·008
1·75	0·786	4·25	1·908	6·75	3·030
1·80	0·808	4·30	1·930	6·80	3·053
1·85	0·830	4·35	1·953	6·85	3·075
1·90	0·853	4·40	1·975	6·90	3·097
1·95	0·875	4·35	1·998	6·95	3·120
2·00	0·898	4·50	2·020	7·00	3·142
2·05	0·920	4·55	2·042	7·05	3·165
2·10	0·943	4·60	2·065	7·10	3·187
2·15	0·965	4·65	2·087	7·15	3·210
2·20	0·988	4·70	2·110	7·20	3·232
2·25	1·010	4·75	2·132	7·25	3·255
2·30	1·032	4·80	2·155	7·30	3·277
2·35	1·055	4·85	2·177	7·35	3·299
2·40	1·077	4·90	2·200	7·40	3·322
2·45	1·100	4·95	2·222	7·45	3·344
2·50	1·122	5·00	2·245	7·50	3·367

269

Girth 269 Centimetres (2·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·153	5·05	2·284
0·10	0·045	2·60	1·176	5·10	2·306
0·15	0·068	2·65	1·198	5·15	2·329
0·20	0·090	2·70	1·221	5·20	2·352
0·25	0·113	2·75	1·244	5·25	2·374
0·30	0·136	2·80	1·266	5·30	2·397
0·35	0·158	2·85	1·289	5·35	2·420
0·40	0·181	2·90	1·312	5·40	2·442
0·45	0·204	2·95	1·334	5·45	2·465
0·50	0·226	3·00	1·357	5·50	2·487
0·55	0·249	3·05	1·379	5·55	2·510
0·60	0·271	3·10	1·402	5·60	2·533
0·65	0·294	3·15	1·425	5·65	2·555
0·70	0·317	3·20	1·447	5·70	2·578
0·75	0·339	3·25	1·470	5·75	2·600
0·80	0·362	3·30	1·492	5·80	2·623
0·85	0·384	3·35	1·515	5·85	2·646
0·90	0·407	3·40	1·538	5·90	2·668
0·95	0·430	3·45	1·560	5·95	2·691
1·00	0·452	3·50	1·583	6·00	2·714
1·05	0·475	3·55	1·605	6·05	2·736
1·10	0·497	3·60	1·628	6·10	2·759
1·15	0·520	3·65	1·651	6·15	2·781
1·20	0·543	3·70	1·673	6·20	2·804
1·25	0·565	3·75	1·696	6·25	2·827
1·30	0·588	3·80	1·719	6·30	2·849
1·35	0·611	3·85	1·741	6·35	2·872
1·40	0·633	3·90	1·764	6·40	2·894
1·45	0·656	3·95	1·786	6·45	2·917
1·50	0·678	4·00	1·809	6·50	2·940
1·55	0·701	4·05	1·832	6·55	2·962
1·60	0·724	4·10	1·854	6·60	2·985
1·65	0·746	4·15	1·877	6·65	3·007
1·70	0·769	4·20	1·899	6·70	3·030
1·75	0·791	4·25	1·922	6·75	3·053
1·80	0·814	4·30	1·945	6·80	3·075
1·85	0·837	4·35	1·967	6·85	3·098
1·90	0·859	4·40	1·990	6·90	3·121
1·95	0·882	4·45	2·013	6·95	3·143
2·00	0·905	4·50	2·035	7·00	3·166
2·05	0·927	4·55	2·058	7·05	3·188
2·10	0·950	4·60	2·080	7·10	3·211
2·15	0·972	4·65	2·103	7·15	3·234
2·20	0·995	4·70	2·126	7·20	3·256
2·25	1·018	4·75	2·148	7·25	3·279
2·30	1·040	4·80	2·171	7·30	3·301
2·35	1·063	4·85	2·193	7·35	3·324
2·40	1·085	4·90	2·216	7·40	3·347
2·45	1·108	4·95	2·239	7·45	3·369
2·50	1·131	5·00	2·261	7·50	3·392

270

Girth 270 Centimetres (2·70 metres)

Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.	Length metres	Volmue cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·162	5·05	2·301
0·10	0·046	2·60	1·185	5·10	2·324
0·15	0·068	2·65	1·207	5·15	2·346
0·20	0·091	2·70	1·230	5·20	2·369
0·25	0·114	2·75	1·253	5·25	2·392
0·30	0·137	2·80	1·276	5·30	2·415
0·35	0·159	2·85	1·299	5·35	2·438
0·40	0·182	2·90	1·321	5·40	2·460
0·45	0·205	2·95	1·344	5·45	2·483
0·50	0·228	3·00	1·367	5·50	2·506
0·55	0·251	3·05	1·390	5·55	2·529
0·60	0·273	3·10	1·412	5·60	2·552
0·65	0·296	3·15	1·435	5·65	2·574
0·70	0·319	3·20	1·458	5·70	2·597
0·75	0·342	3·25	1·481	5·75	2·620
0·80	0·365	3·30	1·504	5·80	2·643
0·85	0·387	3·35	1·526	5·85	2·665
0·90	0·410	3·40	1·549	5·90	2·688
0·95	0·433	3·45	1·572	5·95	2·711
1·00	0·456	3·50	1·595	6·00	2·734
1·05	0·478	3·55	1·617	6·05	2·757
1·10	0·501	3·60	1·640	6·10	2·779
1·15	0·524	3·65	1·663	6·15	2·802
1·20	0·547	3·70	1·686	6·20	2·825
1·25	0·570	3·75	1·709	6·25	2·848
1·30	0·592	3·80	1·731	6·30	2·870
1·35	0·615	3·85	1·754	6·35	2·893
1·40	0·638	3·90	1·777	6·40	2·916
1·45	0·661	3·95	1·800	6·45	2·939
1·50	0·683	4·00	1·823	6·50	2·962
1·55	0·706	4·05	1·845	6·55	2·984
1·60	0·729	4·10	1·868	6·60	3·007
1·65	0·752	4·15	1·891	6·65	3·030
1·70	0·775	4·20	1·914	6·70	3·052
1·75	0·797	4·25	1·936	6·75	3·075
1·80	0·820	4·30	1·959	6·80	3·098
1·85	0·843	4·35	1·982	6·85	3·121
1·90	0·866	4·40	2·005	6·90	3·144
1·95	0·888	4·45	2·028	6·95	3·167
2·00	0·911	4·50	2·050	7·00	3·189
2·05	0·934	4·55	2·073	7·05	3·212
2·10	0·957	4·60	2·096	7·10	3·235
2·15	0·980	4·65	2·119	7·15	3·258
2·20	1·002	4·70	2·141	7·20	3·281
2·25	1·025	4·75	2·164	7·25	3·303
2·30	1·048	4·80	2·187	7·30	3·326
2·35	1·070	4·85	2·210	7·35	3·349
2·40	1·093	4·90	2·233	7·40	3·372
2·45	1·116	4·95	2·255	7·45	3·394
2·50	1·139	5·00	2·278	7·50	3·417

271

Girth 271 Centimetres (2·71 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·170	5·05	2·318
0·10	0·046	2·60	1·193	5·10	2·341
0·15	0·069	2·65	1·216	5·15	2·364
0·20	0·092	2·70	1·239	5·20	2·387
0·25	0·115	2·75	1·262	5·25	2·410
0·30	0·138	2·80	1·285	5·30	2·433
0·35	0·161	2·85	1·308	5·35	2·456
0·40	0·184	2·90	1·331	5·40	2·479
0·45	0·207	2·95	1·354	5·45	2·502
0·50	0·230	3·00	1·377	5·50	2·525
0·55	0·252	3·05	1·400	5·55	2·547
0·60	0·275	3·10	1·423	5·60	2·570
0·65	0·298	3·15	1·446	5·65	2·593
0·70	0·321	3·20	1·469	5·70	2·616
0·75	0·344	3·25	1·492	5·75	2·639
0·80	0·367	3·30	1·515	5·80	2·662
0·85	0·390	3·35	1·538	5·85	2·685
0·90	0·413	3·40	1·561	5·90	2·708
0·95	0·436	3·45	1·584	5·95	2·731
1·00	0·459	3·50	1·607	6·00	2·754
1·05	0·482	3·55	1·629	6·05	2·777
1·10	0·505	3·60	1·652	6·10	2·800
1·15	0·528	3·65	1·675	6·15	2·823
1·20	0·551	3·70	1·698	6·20	2·845
1·25	0·574	3·75	1·721	6·25	2·869
1·30	0·597	3·80	1·744	6·30	2·892
1·35	0·620	3·85	1·767	6·35	2·915
1·40	0·643	3·90	1·790	6·40	2·938
1·45	0·666	3·95	1·813	6·45	2·961
1·50	0·689	4·00	1·835	6·50	2·984
1·55	0·711	4·05	1·859	6·55	3·006
1·60	0·734	4·10	1·882	6·60	3·029
1·65	0·757	4·15	1·905	6·65	3·052
1·70	0·780	4·20	1·928	6·70	3·075
1·75	0·803	4·25	1·951	6·75	3·098
1·80	0·826	4·30	1·974	6·80	3·121
1·85	0·849	4·35	1·997	6·85	3·144
1·90	0·872	4·40	2·020	6·90	3·167
1·95	0·895	4·45	2·043	6·95	3·190
2·00	0·918	4·50	2·066	7·00	3·213
2·05	0·941	4·55	2·088	7·05	3·236
2·10	0·964	4·60	2·111	7·10	3·259
2·15	0·987	4·65	2·134	7·15	3·282
2·20	1·010	4·70	2·157	7·20	3·305
2·25	1·033	4·75	2·180	7·25	3·328
2·30	1·056	4·80	2·203	7·30	3·351
2·35	1·079	4·85	2·226	7·35	3·374
2·40	1·102	4·90	2·249	7·40	3·397
2·45	1·125	4·95	2·272	7·45	3·420
2·50	1·148	5·00	2·295	7·50	3·443

272

Girth 272 Centimetres (2·72 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·179	5·05	2·335
0·10	0·046	2·60	1·202	5·10	2·358
0·15	0·069	2·65	1·225	5·15	2·381
0·20	0·092	2·70	1·248	5·20	2·404
0·25	0·116	2·75	1·272	5·25	2·428
0·30	0·139	2·80	1·295	5·30	2·451
0·35	0·162	2·85	1·318	5·35	2·474
0·40	0·185	2·90	1·341	5·40	2·497
0·45	0·208	2·95	1·364	5·45	2·520
0·50	0·231	3·00	1·387	5·50	2·543
0·55	0·254	3·05	1·410	5·55	2·566
0·60	0·277	3·10	1·433	5·60	2·589
0·65	0·301	3·15	1·457	5·65	2·613
0·70	0·324	3·20	1·480	5·70	2·636
0·75	0·347	3·25	1·503	5·75	2·659
0·80	0·370	3·30	1·526	5·80	2·682
0·85	0·393	3·35	1·549	5·85	2·705
0·90	0·416	3·40	1·572	5·90	2·728
0·95	0·439	3·45	1·595	5·95	2·751
1·00	0·462	3·50	1·618	6·00	2·774
1·05	0·486	3·55	1·642	6·05	2·798
1·10	0·509	3·60	1·665	6·10	2·821
1·15	0·532	3·65	1·688	6·15	2·844
1·20	0·555	3·70	1·711	6·20	2·867
1·25	0·578	3·75	1·734	6·25	2·890
1·30	0·601	3·80	1·757	6·30	2·913
1·35	0·624	3·85	1·780	6·35	2·936
1·40	0·647	3·90	1·803	6·40	2·959
1·45	0·670	3·95	1·826	6·45	2·982
1·50	0·694	4·00	1·850	6·50	3·006
1·55	0·717	4·05	1·873	6·55	3·029
1·60	0·740	4·10	1·896	6·60	3·052
1·65	0·763	4·15	1·919	6·65	3·075
1·70	0·786	4·20	1·942	6·70	3·098
1·75	0·809	4·25	1·965	6·75	3·121
1·80	0·832	4·30	1·988	6·80	3·144
1·85	0·855	4·35	2·011	6·85	3·167
1·90	0·879	4·40	2·035	6·90	3·191
1·95	0·902	4·45	2·058	6·95	3·214
2·00	0·925	4·50	2·081	7·00	3·237
2·05	0·948	4·55	2·104	7·05	3·260
2·10	0·971	4·60	2·127	7·10	3·283
2·15	0·994	4·65	2·150	7·15	3·306
2·20	1·017	4·70	2·173	7·20	3·329
2·25	1·040	4·75	2·196	7·25	3·352
2·30	1·064	4·80	2·220	7·30	3·376
2·35	1·087	4·85	2·243	7·35	3·399
2·40	1·110	4·90	2·266	7·40	3·422
2·45	1·133	4·95	2·289	7·45	3·445
2·50	1·156	5·00	2·312	7·50	3·468

273

Girth 273 Centimetres (2·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·188	5·05	2·352
0·10	0·047	2·60	1·211	5·10	2·376
0·15	0·070	2·65	1·234	5·15	2·399
0·20	0·093	2·70	1·258	5·20	2·422
0·25	0·116	2·75	1·281	5·25	2·445
0·30	0·140	2·80	1·304	5·30	2·469
0·35	0·163	2·85	1·328	5·35	2·492
0·40	0·186	2·90	1·351	5·40	2·515
0·45	0·210	2·95	1·374	5·45	2·539
0·50	0·233	3·00	1·397	5·50	2·562
0·55	0·256	3·05	1·421	5·55	2·585
0·60	0·279	3·10	1·444	5·60	2·609
0·65	0·303	3·15	1·467	5·65	2·632
0·70	0·326	3·20	1·491	5·70	2·655
0·75	0·349	3·25	1·514	5·75	2·678
0·80	0·373	3·30	1·537	5·80	2·702
0·85	0·396	3·35	1·560	5·85	2·725
0·90	0·419	3·40	1·584	5·90	2·748
0·95	0·443	3·45	1·607	5·95	2·772
1·00	0·466	3·50	1·630	6·00	2·795
1·05	0·489	3·55	1·654	6·05	2·818
1·10	0·512	3·60	1·677	6·10	2·841
1·15	0·536	3·65	1·700	6·15	2·865
1·20	0·559	3·70	1·723	6·20	2·888
1·25	0·582	3·75	1·747	6·25	2·911
1·30	0·606	3·80	1·770	6·30	2·935
1·35	0·629	3·85	1·793	6·35	2·958
1·40	0·652	3·90	1·817	6·40	2·981
1·45	0·675	3·95	1·840	6·45	3·004
1·50	0·699	4·00	1·863	6·50	3·028
1·55	0·722	4·05	1·887	6·55	3·051
1·60	0·745	4·10	1·910	6·60	3·074
1·65	0·769	4·15	1·933	6·65	3·098
1·70	0·792	4·20	1·956	6·70	3·121
1·75	0·815	4·25	1·980	6·75	3·144
1·80	0·838	4·30	2·003	6·80	3·167
1·85	0·862	4·35	2·026	6·85	3·191
1·90	0·885	4·40	2·050	6·90	3·214
1·95	0·908	4·45	2·073	6·95	3·237
2·00	0·932	4·50	2·096	7·00	3·261
2·05	0·955	4·55	2·119	7·05	3·284
2·10	0·978	4·60	2·143	7·10	3·307
2·15	1·001	4·65	2·166	7·15	3·331
2·20	1·025	4·70	2·189	7·20	3·354
2·25	1·048	4·75	2·213	7·25	3·377
2·30	1·071	4·80	2·236	7·30	3·400
2·35	1·095	4·85	2·259	7·35	3·424
2·40	1·118	4·90	2·282	7·40	3·447
2·45	1·141	4·95	2·306	7·45	3·470
2·50	1·165	5·00	2·329	7·50	3·494

274

Girth 274 Centimetres (2·74 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·023	2·55	1·197	5·05	2·370
0·10	0·047	2·60	1·220	5·10	2·393
0·15	0·070	2·65	1·243	5·15	2·417
0·20	0·094	2·70	1·267	5·20	2·440
0·25	0·117	2·75	1·290	5·25	2·463
0·30	0·141	2·80	1·314	5·30	2·487
0·35	0·164	2·85	1·337	5·35	2·510
0·40	0·188	2·90	1·361	5·40	2·534
0·45	0·211	2·95	1·384	5·45	2·557
0·50	0·235	3·00	1·408	5·50	2·581
0·55	0·258	3·05	1·431	5·55	2·604
0·60	0·282	3·10	1·455	5·60	2·628
0·65	0·305	3·15	1·478	5·65	2·651
0·70	0·328	3·20	1·502	5·70	2·675
0·75	0·352	3·25	1·525	5·75	2·698
0·80	0·375	3·30	1·548	5·80	2·722
0·85	0·399	3·35	1·572	5·85	2·745
0·90	0·422	3·40	1·595	5·90	2·768
0·95	0·446	3·45	1·619	5·95	2·792
1·00	0·469	3·50	1·642	6·00	2·815
1·05	0·493	3·55	1·666	6·05	2·839
1·10	0·516	3·60	1·689	6·10	2·862
1·15	0·540	3·65	1·713	6·15	2·886
1·20	0·563	3·70	1·736	6·20	2·909
1·25	0·587	3·75	1·760	6·25	2·933
1·30	0·610	3·80	1·783	6·30	2·956
1·35	0·633	3·85	1·807	6·35	2·980
1·40	0·657	3·90	1·830	6·40	3·003
1·45	0·680	3·95	1·853	6·45	3·027
1·50	0·704	4·00	1·877	6·50	3·050
1·55	0·727	4·05	1·900	6·55	3·073
1·60	0·751	4·10	1·924	6·60	3·097
1·65	0·774	4·15	1·947	6·65	3·120
1·70	0·798	4·20	1·971	6·70	3·144
1·75	0·821	4·25	1·994	6·75	3·167
1·80	0·845	4·30	2·018	6·80	3·191
1·85	0·868	4·35	2·041	6·85	3·214
1·90	0·892	4·40	2·065	6·90	3·238
1·95	0·915	4·45	2·088	6·95	3·261
2·00	0·938	4·50	2·112	7·00	3·285
2·05	0·962	4·55	2·135	7·05	3·308
2·10	0·985	4·60	2·158	7·10	3·331
2·15	1·009	4·65	2·182	7·15	3·355
2·20	1·032	4·70	2·205	7·20	3·378
2·25	1·056	4·75	2·229	7·25	3·402
2·30	1·079	4·80	2·252	7·30	3·425
2·35	1·103	4·85	2·276	7·35	3·449
2·40	1·126	4·90	2·299	7·40	3·472
2·45	1·150	4·95	2·323	7·45	3·496
2·50	1·173	5·00	2·346	7·50	3·519

275

Girth 275 Centimetres (2·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·024	2·55	1·205	5·05	2·387
0·10	0·047	2·60	1·229	5·10	2·411
0·15	0·071	2·65	1·253	5·15	2·434
0·20	0·095	2·70	1·276	5·20	2·458
0·25	0·118	2·75	1·300	5·25	2·481
0·30	0·142	2·80	1·323	5·30	2·505
0·35	0·165	2·85	1·347	5·35	2·529
0·40	0·189	2·90	1·371	5·40	2·552
0·45	0·213	2·95	1·394	5·45	2·576
0·50	0·236	3·00	1·418	5·50	2·600
0·55	0·260	3·05	1·442	5·55	2·623
0·60	0·284	3·10	1·465	5·60	2·647
0·65	0·307	3·15	1·489	5·65	2·670
0·70	0·331	3·20	1·512	5·70	2·694
0·75	0·354	3·25	1·536	5·75	2·718
0·80	0·378	3·30	1·560	5·80	2·741
0·85	0·402	3·35	1·583	5·85	2·765
0·90	0·425	3·40	1·607	5·90	2·789
0·95	0·449	3·45	1·631	5·95	2·812
1·00	0·473	3·50	1·654	6·00	2·836
1·05	0·496	3·55	1·678	6·05	2·860
1·10	0·520	3·60	1·702	6·10	2·883
1·15	0·544	3·65	1·725	6·15	2·907
1·20	0·567	3·70	1·749	6·20	2·930
1·25	0·591	3·75	1·772	6·25	2·954
1·30	0·614	3·80	1·796	6·30	2·978
1·35	0·638	3·85	1·820	6·35	3·001
1·40	0·662	3·90	1·843	6·40	3·025
1·45	0·685	3·95	1·867	6·45	3·049
1·50	0·709	4·00	1·891	6·50	3·072
1·55	0·733	4·05	1·914	6·55	3·096
1·60	0·756	4·10	1·938	6·60	3·119
1·65	0·780	4·15	1·962	6·65	3·143
1·70	0·804	4·20	1·985	6·70	3·167
1·75	0·827	4·25	2·009	6·75	3·190
1·80	0·851	4·30	2·032	6·80	3·214
1·85	0·874	4·35	2·056	6·85	3·238
1·90	0·898	4·40	2·080	6·90	3·261
1·95	0·922	4·45	2·103	6·95	3·285
2·00	0·945	4·50	2·127	7·00	3·309
2·05	0·969	4·55	2·151	7·05	3·332
2·10	0·993	4·60	2·174	7·10	3·356
2·15	1·016	4·65	2·198	7·15	3·379
2·20	1·040	4·70	2·221	7·20	3·403
2·25	1·063	4·75	2·245	7·25	3·427
2·30	1·087	4·80	2·269	7·30	3·450
2·35	1·111	4·85	2·292	7·35	3·474
2·40	1·134	4·90	2·316	7·40	3·498
2·45	1·158	4·95	2·340	7·45	3·521
2·50	1·182	5·00	2·363	7·50	3·545

276

Girth 276 Centimetres (2·76 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·024	2·55	1·214	5·05	2·404
0·10	0·048	2·60	1·238	5·10	2·428
0·15	0·071	2·65	1·262	5·15	2·452
0·20	0·095	2·70	1·285	5·20	2·476
0·25	0·119	2·75	1·309	5·25	2·500
0·30	0·143	2·80	1·333	5·30	2·523
0·35	0·167	2·85	1·357	5·35	2·547
0·40	0·190	2·90	1·381	5·40	2·571
0·45	0·214	2·95	1·404	5·45	2·595
0·50	0·238	3·00	1·428	5·50	2·619
0·55	0·262	3·05	1·452	5·55	2·642
0·60	0·286	3·10	1·476	5·60	2·666
0·65	0·309	3·15	1·500	5·65	2·690
0·70	0·333	3·20	1·524	5·70	2·714
0·75	0·357	3·25	1·547	5·75	2·738
0·80	0·381	3·30	1·571	5·80	2·761
0·85	0·405	3·35	1·595	5·85	2·785
0·90	0·428	3·40	1·619	5·90	2·809
0·95	0·452	3·45	1·643	5·95	2·833
1·00	0·476	3·50	1·666	6·00	2·857
1·05	0·500	3·55	1·690	6·05	2·880
1·10	0·524	3·60	1·714	6·10	2·904
1·15	0·548	3·65	1·738	6·15	2·928
1·20	0·571	3·70	1·762	6·20	2·952
1·25	0·595	3·75	1·785	6·25	2·976
1·30	0·619	3·80	1·809	6·30	2·999
1·35	0·643	3·85	1·833	6·35	3·023
1·40	0·667	3·90	1·857	6·40	3·047
1·45	0·690	3·95	1·881	6·45	3·071
1·50	0·714	4·00	1·904	6·50	3·095
1·55	0·738	4·05	1·928	6·55	3·118
1·60	0·762	4·10	1·952	6·60	3·142
1·65	0·786	4·15	1·976	6·65	3·166
1·70	0·809	4·20	2·000	6·70	3·190
1·75	0·833	4·25	2·023	6·75	3·214
1·80	0·857	4·30	2·047	6·80	3·237
1·85	0·881	4·35	2·071	6·85	3·261
1·90	0·905	4·40	2·095	6·90	3·285
1·95	0·928	4·45	2·119	6·95	3·309
2·00	0·952	4·50	2·142	7·00	3·333
2·05	0·976	4·55	2·166	7·05	3·357
2·10	1·000	4·60	2·190	7·10	3·380
2·15	1·024	4·65	2·214	7·15	3·404
2·20	1·047	4·70	2·238	7·20	3·428
2·25	1·071	4·75	2·261	7·25	3·452
2·30	1·095	4·80	2·285	7·30	3·476
2·35	1·119	4·85	2·309	7·35	3·499
2·40	1·143	4·90	2·333	7·40	3·523
2·45	1·166	4·95	2·357	7·45	3·547
2·50	1·190	5·00	2·381	7·50	3·571

277

Girth 277 Centimetres (2·77 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·024	2·55	1·223	5·05	2·422
0·10	0·048	2·60	1·247	5·10	2·446
0·15	0·072	2·65	1·271	5·15	2·470
0·20	0·096	2·70	1·295	5·20	2·494
0·25	0·120	2·75	1·319	5·25	2·518
0·30	0·144	2·80	1·343	5·30	2·542
0·35	0·168	2·85	1·367	5·35	2·566
0·40	0·192	2·90	1·391	5·40	2·590
0·45	0·216	2·95	1·415	5·45	2·614
0·50	0·240	3·00	1·439	5·50	2·638
0·55	0·264	3·05	1·463	5·55	2·662
0·60	0·288	3·10	1·487	5·60	2·686
0·65	0·312	3·15	1·511	5·65	2·709
0·70	0·336	3·20	1·535	5·70	2·733
0·75	0·360	3·25	1·559	5·75	2·757
0·80	0·384	3·30	1·583	5·80	2·781
0·85	0·408	3·35	1·607	5·85	2·805
0·90	0·432	3·40	1·630	5·90	2·829
0·95	0·456	3·45	1·654	5·95	2·853
1·00	0·480	3·50	1·678	6·00	2·877
1·05	0·504	3·55	1·702	6·05	2·901
1·10	0·528	3·60	1·726	6·10	2·925
1·15	0·551	3·65	1·750	6·15	2·949
1·20	0·575	3·70	1·774	6·20	2·973
1·25	0·599	3·75	1·798	6·25	2·997
1·30	0·623	3·80	1·822	6·30	3·021
1·35	0·647	3·85	1·845	6·35	3·045
1·40	0·671	3·90	1·870	6·40	3·069
1·45	0·695	3·95	1·894	6·45	3·093
1·50	0·719	4·00	1·918	6·50	3·117
1·55	0·743	4·05	1·942	6·55	3·141
1·60	0·767	4·10	1·965	6·60	3·165
1·65	0·791	4·15	1·990	6·65	3·189
1·70	0·815	4·20	2·014	6·70	3·213
1·75	0·839	4·25	2·038	6·75	3·237
1·80	0·863	4·30	2·062	6·80	3·261
1·85	0·887	4·35	2·086	6·85	3·285
1·90	0·911	4·40	2·110	6·90	3·309
1·95	0·935	4·45	2·134	6·95	3·333
2·00	0·959	4·50	2·158	7·00	3·357
2·05	0·983	4·55	2·182	7·05	3·381
2·10	1·007	4·60	2·206	7·10	3·405
2·15	1·031	4·65	2·230	7·15	3·429
2·20	1·055	4·70	2·254	7·20	3·453
2·25	1·079	4·75	2·278	7·25	3·477
2·30	1·103	4·80	2·302	7·30	3·501
2·35	1·127	4·85	2·326	7·35	3·525
2·40	1·151	4·90	2·350	7·40	3·549
2·45	1·175	4·95	2·374	7·45	3·573
2·50	1·199	5·00	2·398	7·50	3·597

278

Girth 278 Centimetres (2·78 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·024	2·55	1·232	5·05	2·439
0·10	0·048	2·60	1·256	5·10	2·463
0·15	0·072	2·65	1·280	5·15	2·488
0·20	0·097	2·70	1·304	5·20	2·512
0·25	0·121	2·75	1·328	5·25	2·536
0·30	0·145	2·80	1·352	5·30	2·560
0·35	0·169	2·85	1·377	5·35	2·584
0·40	0·193	2·90	1·401	5·40	2·608
0·45	0·217	2·95	1·425	5·45	2·632
0·50	0·242	3·00	1·449	5·50	2·657
0·55	0·266	3·05	1·473	5·55	2·681
0·60	0·290	3·10	1·497	5·60	2·705
0·65	0·314	3·15	1·522	5·65	2·729
0·70	0·338	3·20	1·546	5·70	2·753
0·75	0·362	3·25	1·570	5·75	2·777
0·80	0·386	3·30	1·594	5·80	2·802
0·85	0·411	3·35	1·618	5·85	2·828
0·90	0·435	3·40	1·642	5·90	2·850
0·95	0·459	3·45	1·666	5·95	2·874
1·00	0·483	3·50	1·691	6·00	2·898
1·05	0·507	3·55	1·715	6·05	2·922
1·10	0·531	3·60	1·739	6·10	2·946
1·15	0·555	3·65	1·763	6·15	2·971
1·20	0·580	3·70	1·787	6·20	2·995
1·25	0·604	3·75	1·811	6·25	3·019
1·30	0·628	3·80	1·835	6·30	3·043
1·35	0·652	3·85	1·860	6·35	3·067
1·40	0·676	3·90	1·884	6·40	3·091
1·45	0·700	3·95	1·908	6·45	3·116
1·50	0·725	4·00	1·932	6·50	3·140
1·55	0·749	4·05	1·956	6·55	3·164
1·60	0·773	4·10	1·980	6·60	3·188
1·65	0·797	4·15	2·005	6·65	3·212
1·70	0·821	4·20	2·029	6·70	3·236
1·75	0·845	4·25	2·053	6·75	3·260
1·80	0·869	4·30	2·077	6·80	3·285
1·85	0·894	4·35	2·101	6·85	3·309
1·90	0·918	4·40	2·125	6·90	3·333
1·95	0·942	4·45	2·149	6·95	3·357
2·00	0·966	4·50	2·174	7·00	3·381
2·05	0·990	4·55	2·198	7·05	3·405
2·10	1·014	4·60	2·222	7·10	3·429
2·15	1·039	4·65	2·246	7·15	3·454
2·20	1·063	4·70	2·270	7·20	3·478
2·25	1·087	4·75	2·294	7·25	3·502
2·30	1·111	4·80	2·319	7·30	3·526
2·35	1·135	4·85	2·343	7·35	3·550
2·40	1·159	4·90	2·367	7·40	3·574
2·45	1·183	4·95	2·391	7·45	3·599
2·50	1·208	5·00	2·415	7·50	3·623

279

Girth 279 Centimetres (2·79 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·024	2·55	1·241	5·05	2·457
0·10	0·049	2·60	1·265	5·10	2·481
0·15	0·073	2·65	1·289	5·15	2·506
0·20	0·097	2·70	1·314	5·20	2·530
0·25	0·122	2·75	1·338	5·25	2·554
0·30	0·146	2·80	1·362	5·30	2·578
0·35	0·170	2·85	1·387	5·35	2·603
0·40	0·195	2·90	1·411	5·40	2·627
0·45	0·219	2·95	1·435	5·45	2·651
0·50	0·243	3·00	1·460	5·50	2·676
0·55	0·268	3·05	1·484	5·55	2·700
0·60	0·292	3·10	1·508	5·60	2·724
0·65	0·316	3·15	1·532	5·65	2·749
0·70	0·341	3·20	1·557	5·70	2·773
0·75	0·365	3·25	1·581	5·75	2·797
0·80	0·389	3·30	1·605	5·80	2·822
0·85	0·414	3·35	1·630	5·85	2·846
0·90	0·438	3·40	1·654	5·90	2·870
0·95	0·462	3·45	1·678	5·95	2·895
1·00	0·487	3·50	1·703	6·00	2·919
1·05	0·511	3·55	1·727	6·05	2·943
1·10	0·535	3·60	1·751	6·10	2·968
1·15	0·559	3·65	1·776	6·15	2·992
1·20	0·584	3·70	1·800	6·20	3·016
1·25	0·608	3·75	1·824	6·25	3·041
1·30	0·632	3·80	1·849	6·30	3·065
1·35	0·657	3·85	1·873	6·35	3·089
1·40	0·681	3·90	1·897	6·40	3·114
1·45	0·705	3·95	1·922	6·45	3·138
1·50	0·730	4·00	1·946	6·50	3·162
1·55	0·754	4·05	1·970	6·55	3·187
1·60	0·778	4·10	1·995	6·60	3·211
1·65	0·803	4·15	2·019	6·65	3·235
1·70	0·827	4·20	2·043	6·70	3·260
1·75	0·851	4·25	2·068	6·75	3·284
1·80	0·876	4·30	2·092	6·80	3·308
1·85	0·900	4·35	2·116	6·85	3·333
1·90	0·924	4·40	2·141	6·90	3·357
1·95	0·949	4·45	2·165	6·95	3·381
2·00	0·973	4·50	2·189	7·00	3·406
2·05	0·997	4·55	2·214	7·05	3·430
2·10	1·022	4·60	2·238	7·10	3·454
2·15	1·046	4·65	2·262	7·15	3·479
2·20	1·070	4·70	2·287	7·20	3·503
2·25	1·095	4·75	2·311	7·25	3·527
2·30	1·119	4·80	2·335	7·30	3·551
2·35	1·143	4·85	2·360	7·35	3·576
2·40	1·168	4·90	2·384	7·40	3·600
2·45	1·192	4·95	2·408	7·45	3·624
2·50	1·216	5·00	2·433	7·50	3·649

280

Girth 280 Centimetres (2·80 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·250	5·05	2·475
0·10	0·049	2·60	1·274	5·10	2·499
0·15	0·074	2·65	1·299	5·15	2·524
0·20	0·098	2·70	1·323	5·20	2·548
0·25	0·123	2·75	1·348	5·25	2·573
0·30	0·147	2·80	1·372	5·30	2·597
0·35	0·172	2·85	1·397	5·35	2·622
0·40	0·196	2·90	1·421	5·40	2·646
0·45	0·221	2·95	1·446	5·45	2·671
0·50	0·245	3·00	1·470	5·50	2·695
0·55	0·270	3·05	1·495	5·55	2·720
0·60	0·294	3·10	1·519	5·60	2·744
0·65	0·319	3·15	1·544	5·65	2·769
0·70	0·343	3·20	1·568	5·70	2·793
0·75	0·368	3·25	1·593	5·75	2·818
0·80	0·392	3·30	1·617	5·80	2·842
0·85	0·417	3·35	1·642	5·85	2·867
0·90	0·441	3·40	1·666	5·90	2·891
0·95	0·466	3·45	1·691	5·95	2·916
1·00	0·490	3·50	1·715	6·00	2·940
1·05	0·515	3·55	1·740	6·05	2·965
1·10	0·539	3·60	1·764	6·10	2·989
1·15	0·564	3·65	1·789	6·15	3·014
1·20	0·588	3·70	1·813	6·20	3·038
1·25	0·613	3·75	1·838	6·25	3·063
1·30	0·637	3·80	1·862	6·30	3·087
1·35	0·662	3·85	1·887	6·35	3·112
1·40	0·686	3·90	1·911	6·40	3·136
1·45	0·711	3·95	1·936	6·45	3·161
1·50	0·735	4·00	1·960	6·50	3·185
1·55	0·760	4·05	1·985	6·55	3·210
1·60	0·784	4·10	2·009	6·60	3·234
1·65	0·809	4·15	2·034	6·65	3·259
1·70	0·833	4·20	2·058	6·70	3·283
1·75	0·858	4·25	2·083	6·75	3·308
1·80	0·882	4·30	2·107	6·80	3·332
1·85	0·907	4·35	2·132	6·85	3·357
1·90	0·931	4·40	2·156	6·90	3·381
1·95	0·956	4·45	2·181	6·95	3·406
2·00	0·980	4·50	2·205	7·00	3·430
2·05	1·005	4·55	2·230	7·05	3·455
2·10	1·029	4·60	2·254	7·10	3·479
2·15	1·054	4·65	2·279	7·15	3·504
2·20	1·078	4·70	2·303	7·20	3·528
2·25	1·103	4·75	2·328	7·25	3·553
2·30	1·127	4·80	2·352	7·30	3·577
2·35	1·152	4·85	2·377	7·35	3·602
2·40	1·176	4·90	2·401	7·40	3·626
2·45	1·201	4·95	2·426	7·45	3·651
2·50	1·225	5·00	2·450	7·50	3·675

281

Girth 281 Centimetres (2·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·258	5·05	2·492
0·10	0·049	2·60	1·283	5·10	2·517
0·15	0·074	2·65	1·308	5·15	2·542
0·20	0·099	2·70	1·332	5·20	2·566
0·25	0·123	2·75	1·357	5·25	2·591
0·30	0·148	2·80	1·382	5·30	2·616
0·35	0·173	2·85	1·406	5·35	2·640
0·40	0·197	2·90	1·431	5·40	2·665
0·45	0·222	2·95	1·456	5·45	2·690
0·50	0·247	3·00	1·481	5·50	2·714
0·55	0·271	3·05	1·505	5·55	2·739
0·60	0·296	3·10	1·530	5·60	2·764
0·65	0·321	3·15	1·555	5·65	2·788
0·70	0·345	3·20	1·579	5·70	2·813
0·75	0·370	3·25	1·604	5·75	2·838
0·80	0·395	3·30	1·629	5·80	2·862
0·85	0·419	3·35	1·653	5·85	2·887
0·90	0·444	3·40	1·678	5·90	2·912
0·95	0·469	3·45	1·703	5·95	2·936
1·00	0·494	3·50	1·727	6·00	2·961
1·05	0·518	3·55	1·752	6·05	2·986
1·10	0·543	3·60	1·777	6·10	3·010
1·15	0·568	3·65	1·801	6·15	3·035
1·20	0·592	3·70	1·826	6·20	3·060
1·25	0·617	3·75	1·851	6·25	3·084
1·30	0·642	3·80	1·875	6·30	3·109
1·35	0·666	3·85	1·900	6·35	3·134
1·40	0·691	3·90	1·925	6·40	3·158
1·45	0·716	3·95	1·949	6·45	3·183
1·50	0·740	4·00	1·974	6·50	3·208
1·55	0·765	4·05	1·999	6·55	3·232
1·60	0·790	4·10	2·023	6·60	3·257
1·65	0·814	4·15	2·048	6·65	3·282
1·70	0·839	4·20	2·073	6·70	3·306
1·75	0·864	4·25	2·097	6·75	3·331
1·80	0·888	4·30	2·122	6·80	3·356
1·85	0·913	4·35	2·147	6·85	3·381
1·90	0·938	4·40	2·171	6·90	3·405
1·95	0·962	4·45	2·196	6·95	3·430
2·00	0·987	4·50	2·221	7·00	3·455
2·05	1·012	4·55	2·245	7·05	3·479
2·10	1·036	4·60	2·270	7·10	3·504
2·15	1·061	4·65	2·295	7·15	3·529
2·20	1·086	4·70	2·319	7·20	3·553
2·25	1·110	4·75	2·344	7·25	3·578
2·30	1·135	4·80	2·369	7·30	3·603
2·35	1·160	4·85	2·394	7·35	3·627
2·40	1·184	4·90	2·418	7·40	3·652
2·45	1·209	4·95	2·443	7·45	3·677
2·50	1·234	5·00	2·468	7·50	3·701

282

Girth 282 Centimetres (2·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·267	5·05	2·510
0·10	0·050	2·60	1·292	5·10	2·535
0·15	0·075	2·65	1·317	5·15	2·560
0·20	0·099	2·70	1·342	5·20	2·585
0·25	0·124	2·75	1·367	5·25	2·609
0·30	0·149	2·80	1·392	5·30	2·634
0·35	0·174	2·85	1·417	5·35	2·659
0·40	0·199	2·90	1·441	5·40	2·684
0·45	0·224	2·95	1·466	5·45	2·709
0·50	0·249	3·00	1·491	5·50	2·734
0·55	0·273	3·05	1·516	5·55	2·758
0·60	0·298	3·10	1·541	5·60	2·783
0·65	0·323	3·15	1·566	5·65	2·808
0·70	0·348	3·20	1·590	5·70	2·833
0·75	0·373	3·25	1·615	5·75	2·858
0·80	0·398	3·30	1·640	5·80	2·883
0·85	0·422	3·35	1·665	5·85	2·908
0·90	0·447	3·40	1·690	5·90	2·932
0·95	0·472	3·45	1·715	5·95	2·957
1·00	0·497	3·50	1·740	6·00	2·982
1·05	0·522	3·55	1·764	6·05	3·007
1·10	0·547	3·60	1·789	6·10	3·032
1·15	0·572	3·65	1·814	6·15	3·057
1·20	0·596	3·70	1·839	6·20	3·082
1·25	0·622	3·75	1·864	6·25	3·106
1·30	0·646	3·80	1·889	6·30	3·131
1·35	0·671	3·85	1·914	6·35	3·156
1·40	0·696	3·90	1·938	6·40	3·181
1·45	0·721	3·95	1·963	6·45	3·206
1·50	0·746	4·00	1·988	6·50	3·231
1·55	0·770	4·05	2·013	6·55	3·256
1·60	0·795	4·10	2·038	6·60	3·280
1·65	0·820	4·15	2·063	6·65	3·305
1·70	0·845	4·20	2·088	6·70	3·330
1·75	0·870	4·25	2·112	6·75	3·355
1·80	0·895	4·30	2·137	6·80	3·380
1·85	0·919	4·35	2·162	6·85	3·405
1·90	0·944	4·40	2·187	6·90	3·429
1·95	0·969	4·45	2·212	6·95	3·454
2·00	0·994	4·50	2·237	7·00	3·479
2·05	1·019	4·55	2·261	7·05	3·504
2·10	1·044	4·60	2·286	7·10	3·529
2·15	1·069	4·65	2·311	7·15	3·554
2·20	1·093	4·70	2·336	7·20	3·579
2·25	1·118	4·75	2·361	7·25	3·603
2·30	1·143	4·80	2·386	7·30	3·628
2·35	1·168	4·85	2·411	7·35	3·653
2·40	1·193	4·90	2·435	7·40	3·678
2·45	1·218	4·95	2·460	7·45	3·703
2·50	1·243	5·00	2·485	7·50	3·728

283

Girth 283 Centimetres (2·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·276	5·05	2·528
0·10	0·050	2·60	1·301	5·10	2·553
0·15	0·075	2·65	1·326	5·15	2·578
0·20	0·100	2·70	1·352	5·20	2·603
0·25	0·125	2·75	1·377	5·25	2·628
0·30	0·150	2·80	1·402	5·30	2·653
0·35	0·175	2·85	1·427	5·35	2·678
0·40	0·200	2·90	1·452	5·40	2·703
0·45	0·225	2·95	1·477	5·45	2·728
0·50	0·250	3·00	1·502	5·50	2·753
0·55	0·275	3·05	1·527	5·55	2·778
0·60	0·300	3·10	1·552	5·60	2·803
0·65	0·325	3·15	1·577	5·65	2·828
0·70	0·350	3·20	1·602	5·70	2·853
0·75	0·375	3·25	1·627	5·75	2·878
0·80	0·400	3·30	1·652	5·80	2·903
0·85	0·425	3·35	1·677	5·85	2·928
0·90	0·451	3·40	1·702	5·90	2·953
0·95	0·476	3·45	1·727	5·95	2·978
1·00	0·501	3·50	1·752	6·00	3·003
1·05	0·526	3·55	1·777	6·05	3·028
1·10	0·551	3·60	1·802	6·10	3·053
1·15	0·576	3·65	1·827	6·15	3·078
1·20	0·601	3·70	1·852	6·20	3·103
1·25	0·626	3·75	1·877	6·25	3·128
1·30	0·651	3·80	1·902	6·30	3·154
1·35	0·676	3·85	1·927	6·35	3·179
1·40	0·701	3·90	1·952	6·40	3·204
1·45	0·726	3·95	1·977	6·45	3·229
1·50	0·751	4·00	2·002	6·50	3·254
1·55	0·776	4·05	2·027	6·55	3·279
1·60	0·801	4·10	2·052	6·60	3·304
1·65	0·826	4·15	2·077	6·65	3·329
1·70	0·851	4·20	2·102	6·70	3·354
1·75	0·876	4·25	2·127	6·75	3·379
1·80	0·901	4·30	2·152	6·80	3·404
1·85	0·926	4·35	2·177	6·85	3·429
1·90	0·951	4·40	2·202	6·90	3·454
1·95	0·976	4·45	2·227	6·95	3·479
2·00	1·001	4·50	2·253	7·00	3·504
2·05	1·026	4·55	2·278	7·05	3·529
2·10	1·051	4·60	2·303	7·10	3·554
2·15	1·076	4·65	2·328	7·15	3·579
2·20	1·101	4·70	2·353	7·20	3·604
2·25	1·126	4·75	2·378	7·25	3·629
2·30	1·151	4·80	2·403	7·30	3·654
2·35	1·176	4·85	2·428	7·35	3·679
2·40	1·201	4·90	2·453	7·40	3·704
2·45	1·226	4·95	2·478	7·45	3·729
2·50	1·251	5·00	2·503	7·50	3·754

284

Girth 284 Centimetres (2·84 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·285	5·05	2·546
0·10	0·050	2·60	1·311	5·10	2·571
0·15	0·076	2·65	1·336	5·15	2·596
0·20	0·101	2·70	1·361	5·20	2·621
0·25	0·126	2·75	1·386	5·25	2·647
0·30	0·151	2·80	1·411	5·30	2·672
0·35	0·176	2·85	1·437	5·35	2·697
0·40	0·202	2·90	1·462	5·40	2·722
0·45	0·227	2·95	1·487	5·45	2·747
0·50	0·252	3·00	1·512	5·50	2·773
0·55	0·277	3·05	1·538	5·55	2·798
0·60	0·302	3·10	1·563	5·60	2·823
0·65	0·328	3·15	1·588	5·65	2·848
0·70	0·353	3·20	1·613	5·70	2·873
0·75	0·378	3·25	1·638	5·75	2·899
0·80	0·403	3·30	1·664	5·80	2·924
0·85	0·428	3·35	1·689	5·85	2·949
0·90	0·454	3·40	1·714	5·90	2·974
0·95	0·479	3·45	1·739	5·95	2·999
1·00	0·504	3·50	1·764	6·00	3·025
1·05	0·529	3·55	1·790	6·05	3·050
1·10	0·555	3·60	1·815	6·10	3·075
1·15	0·580	3·65	1·840	6·15	3·100
1·20	0·605	3·70	1·865	6·20	3·125
1·25	0·630	3·75	1·890	6·25	3·151
1·30	0·655	3·80	1·916	6·30	3·176
1·35	0·681	3·85	1·941	6·35	3·201
1·40	0·706	3·90	1·966	6·40	3·226
1·45	0·731	3·95	1·991	6·45	3·251
1·50	0·756	4·00	2·016	6·50	3·277
1·55	0·781	4·05	2·042	6·55	3·302
1·60	0·807	4·10	2·067	6·60	3·327
1·65	0·832	4·15	2·092	6·65	3·352
1·70	0·857	4·20	2·117	6·70	3·377
1·75	0·882	4·25	2·142	6·75	3·403
1·80	0·907	4·30	2·168	6·80	3·428
1·85	0·933	4·35	2·193	6·85	3·453
1·90	0·958	4·40	2·218	6·90	3·478
1·95	0·983	4·45	2·243	6·95	3·503
2·00	1·008	4·50	2·268	7·00	3·529
2·05	1·033	4·55	2·294	7·05	3·554
2·10	1·059	4·60	2·319	7·10	3·579
2·15	1·084	4·65	2·344	7·15	3·604
2·20	1·109	4·70	2·369	7·20	3·630
2·25	1·134	4·75	2·394	7·25	3·655
2·30	1·159	4·80	2·420	7·30	3·680
2·35	1·185	4·85	2·445	7·35	3·705
2·40	1·210	4·90	2·470	7·40	3·730
2·45	1·235	4·95	2·495	7·45	3·756
2·50	1·260	5·00	2·521	7·50	3·781

285

Girth 285 Centimetres (2·85 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·025	2·55	1·295	5·05	2·564
0·10	0·051	2·60	1·320	5·10	2·589
0·15	0·076	2·65	1·345	5·15	2·614
0·20	0·102	2·70	1·371	5·20	2·640
0·25	0·127	2·75	1·396	5·25	2·665
0·30	0·152	2·80	1·421	5·30	2·691
0·35	0·178	2·85	1·447	5·35	2·716
0·40	0·203	2·90	1·472	5·40	2·741
0·45	0·228	2·95	1·498	5·45	2·767
0·50	0·254	3·00	1·523	5·50	2·792
0·55	0·279	3·05	1·548	5·55	2·817
0·60	0·305	3·10	1·574	5·60	2·843
0·65	0·330	3·15	1·599	5·65	2·868
0·70	0·355	3·20	1·624	5·70	2·894
0·75	0·381	3·25	1·650	5·75	2·919
0·80	0·406	3·30	1·675	5·80	2·944
0·85	0·432	3·35	1·701	5·85	2·970
0·90	0·457	3·40	1·726	5·90	2·995
0·95	0·482	3·45	1·751	5·95	3·021
1·00	0·508	3·50	1·777	6·00	3·046
1·05	0·533	3·55	1·802	6·05	3·071
1·10	0·558	3·60	1·828	6·10	3·097
1·15	0·584	3·65	1·853	6·15	3·122
1·20	0·609	3·70	1·878	6·20	3·147
1·25	0·635	3·75	1·904	6·25	3·173
1·30	0·660	3·80	1·929	6·30	3·198
1·35	0·685	3·85	1·954	6·35	3·224
1·40	0·711	3·90	1·980	6·40	3·249
1·45	0·736	3·95	2·005	6·45	3·274
1·50	0·761	4·00	2·031	6·50	3·300
1·55	0·787	4·05	2·056	6·55	3·325
1·60	0·812	4·10	2·081	6·60	3·351
1·65	0·838	4·15	2·107	6·65	3·376
1·70	0·863	4·20	2·132	6·70	3·401
1·75	0·888	4·25	2·158	6·75	3·427
1·80	0·914	4·30	2·183	6·80	3·452
1·85	0·939	4·35	2·208	6·85	3·477
1·90	0·965	4·40	2·234	6·90	3·503
1·95	0·990	4·45	2·259	6·95	3·528
2·00	1·015	4·50	2·284	7·00	3·554
2·05	1·041	4·55	2·310	7·05	3·579
2·10	1·066	4·60	2·335	7·10	3·604
2·15	1·091	4·65	2·361	7·15	3·630
2·20	1·117	4·70	2·386	7·20	3·655
2·25	1·142	4·75	2·411	7·25	3·680
2·30	1·168	4·80	2·437	7·30	3·706
2·35	1·193	4·85	2·462	7·35	3·731
2·40	1·218	4·90	2·488	7·40	3·757
2·45	1·244	4·95	2·513	7·45	3·782
2·50	1·269	5·00	2·538	7·50	3·807

286

Girth 286 Centimetres (2·86 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·026	2·55	1·304	5·05	2·582
0·10	0·051	2·60	1·329	5·10	2·607
0·15	0·077	2·65	1·355	5·15	2·633
0·20	0·102	2·70	1·380	5·20	2·658
0·25	0·128	2·75	1·406	5·25	2·684
0·30	0·153	2·80	1·431	5·30	2·709
0·35	0·179	2·85	1·457	5·35	2·735
0·40	0·204	2·90	1·483	5·40	2·761
0·45	0·230	2·95	1·508	5·45	2·786
0·50	0·256	3·00	1·534	5·50	2·812
0·55	0·281	3·05	1·559	5·55	2·837
0·60	0·307	3·10	1·585	5·60	2·863
0·65	0·332	3·15	1·610	5·65	2·888
0·70	0·358	3·20	1·636	5·70	2·914
0·75	0·383	3·25	1·661	5·75	2·940
0·80	0·409	3·30	1·687	5·80	2·965
0·85	0·435	3·35	1·713	5·85	2·991
0·90	0·460	3·40	1·738	5·90	3·016
0·95	0·486	3·45	1·764	5·95	3·042
1·00	0·511	3·50	1·789	6·00	3·067
1·05	0·537	3·55	1·815	6·05	3·093
1·10	0·562	3·60	1·840	6·10	3·118
1·15	0·588	3·65	1·866	6·15	3·144
1·20	0·613	3·70	1·892	6·20	3·170
1·25	0·639	3·75	1·917	6·25	3·195
1·30	0·665	3·80	1·943	6·30	3·221
1·35	0·690	3·85	1·968	6·35	3·246
1·40	0·716	3·90	1·994	6·40	3·272
1·45	0·741	3·95	2·019	6·45	3·297
1·50	0·767	4·00	2·045	6·50	3·323
1·55	0·792	4·05	2·070	6·55	3·349
1·60	0·818	4·10	2·096	6·60	3·374
1·65	0·844	4·15	2·122	6·65	3·400
1·70	0·869	4·20	2·147	6·70	3·425
1·75	0·895	4·25	2·173	6·75	3·451
1·80	0·920	4·30	2·198	6·80	3·476
1·85	0·946	4·35	2·224	6·85	3·502
1·90	0·971	4·40	2·249	6·90	3·527
1·95	0·997	4·45	2·275	6·95	3·553
2·00	1·022	4·50	2·301	7·00	3·579
2·05	1·048	4·55	2·326	7·05	3·604
2·10	1·074	4·60	2·352	7·10	3·630
2·15	1·099	4·65	2·377	7·15	3·655
2·20	1·125	4·70	2·403	7·20	3·681
2·25	1·150	4·75	2·428	7·25	3·706
2·30	1·176	4·80	2·454	7·30	3·732
2·35	1·201	4·85	2·479	7·35	3·758
2·40	1·227	4·90	2·505	7·40	3·783
2·45	1·253	4·95	2·531	7·45	3·809
2·50	1·278	5·00	2·556	7·50	3·834

287

Girth 287 Centimetres (2·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·026	2·55	1·313	5·05	2·600
0·10	0·051	2·60	1·338	5·10	2·626
0·15	0·077	2·65	1·364	5·15	2·651
0·20	0·103	2·70	1·390	5·20	2·677
0·25	0·129	2·75	1·416	5·25	2·703
0·30	0·154	2·80	1·441	5·30	2·728
0·35	0·180	2·85	1·467	5·35	2·754
0·40	0·206	2·90	1·493	5·40	2·780
0·45	0·232	2·95	1·519	5·45	2·806
0·50	0·257	3·00	1·544	5·50	2·831
0·55	0·283	3·05	1·570	5·55	2·857
0·60	0·309	3·10	1·596	5·60	2·883
0·65	0·335	3·15	1·622	5·65	2·909
0·70	0·360	3·20	1·647	5·70	2·934
0·75	0·386	3·25	1·673	5·75	2·960
0·80	0·412	3·30	1·699	5·80	2·986
0·85	0·438	3·35	1·725	5·85	3·012
0·90	0·463	3·40	1·750	5·90	3·037
0·95	0·489	3·45	1·776	5·95	3·063
1·00	0·515	3·50	1·802	6·00	3·089
1·05	0·541	3·55	1·828	6·05	3·115
1·10	0·566	3·60	1·853	6·10	3·140
1·15	0·592	3·65	1·879	6·15	3·166
1·20	0·618	3·70	1·905	6·20	3·192
1·25	0·644	3·75	1·931	6·25	3·218
1·30	0·669	3·80	1·956	6·30	3·243
1·35	0·695	3·85	1·982	6·35	3·269
1·40	0·721	3·90	2·008	6·40	3·295
1·45	0·746	3·95	2·033	6·45	3·321
1·50	0·772	4·00	2·059	6·50	3·346
1·55	0·798	4·05	2·085	6·55	3·372
1·60	0·824	4·10	2·111	6·60	3·398
1·65	0·849	4·15	2·136	6·65	3·423
1·70	0·875	4·20	2·162	6·70	3·449
1·75	0·901	4·25	2·188	6·75	3·475
1·80	0·927	4·30	2·214	6·80	3·501
1·85	0·952	4·35	2·239	6·85	3·526
1·90	0·978	4·40	2·265	6·90	3·552
1·95	1·004	4·45	2·291	6·95	3·578
2·00	1·030	4·50	2·317	7·00	3·604
2·05	1·055	4·55	2·342	7·05	3·629
2·10	1·081	4·60	2·368	7·10	3·655
2·15	1·107	4·65	2·394	7·15	3·681
2·20	1·133	4·70	2·420	7·20	3·707
2·25	1·158	4·75	2·445	7·25	3·732
2·30	1·184	4·80	2·471	7·30	3·758
2·35	1·210	4·85	2·497	7·35	3·784
2·40	1·236	4·90	2·523	7·40	3·810
2·45	1·261	4·95	2·548	7·45	3·835
2·50	1·287	5·00	2·574	7·50	3·861

288

Girth 288 Centimetres (2·88 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu m.
0·05	0·026	2·55	1·322	5·05	2·618
0·10	0·052	2·60	1·348	5·10	2·644
0·15	0·078	2·65	1·374	5·15	2·670
0·20	0·104	2·70	1·400	5·20	2·696
0·25	0·130	2·75	1·426	5·25	2·722
0·30	0·156	2·80	1·452	5·30	2·748
0·35	0·181	2·85	1·477	5·35	2·773
0·40	0·207	2·90	1·503	5·40	2·799
0·45	0·233	2·95	1·529	5·45	2·825
0·50	0·259	3·00	1·555	5·50	2·851
0·55	0·285	3·05	1·581	5·55	2·877
0·60	0·311	3·10	1·607	5·60	2·903
0·65	0·337	3·15	1·633	5·65	2·929
0·70	0·363	3·20	1·659	5·70	2·955
0·75	0·389	3·25	1·685	5·75	2·981
0·80	0·415	3·30	1·711	5·80	3·007
0·85	0·441	3·35	1·737	5·85	3·033
0·90	0·467	3·40	1·763	5·90	3·059
0·95	0·492	3·45	1·788	5·95	3·084
1·00	0·518	3·50	1·814	6·00	3·110
1·05	0·544	3·55	1·840	6·05	3·136
1·10	0·570	3·60	1·866	6·10	3·162
1·15	0·596	3·65	1·892	6·15	3·188
1·20	0·622	3·70	1·918	6·20	3·214
1·25	0·648	3·75	1·944	6·25	3·240
1·30	0·674	3·80	1·970	6·30	3·266
1·35	0·700	3·85	1·996	6·35	3·292
1·40	0·726	3·90	2·022	6·40	3·318
1·45	0·752	3·95	2·048	6·45	3·344
1·50	0·778	4·00	2·074	6·50	3·370
1·55	0·804	4·05	2·100	6·55	3·396
1·60	0·829	4·10	2·125	6·60	3·421
1·65	0·855	4·15	2·151	6·65	3·447
1·70	0·881	4·20	2·177	6·70	3·473
1·75	0·907	4·25	2·203	6·75	3·499
1·80	0·933	4·30	2·229	6·80	3·525
1·85	0·959	4·35	2·255	6·85	3·551
1·90	0·985	4·40	2·281	6·90	3·577
1·95	1·011	4·45	2·307	6·95	3·603
2·00	1·037	4·50	2·333	7·00	3·629
2·05	1·063	4·55	2·359	7·05	3·655
2·10	1·089	4·60	2·385	7·10	3·681
2·15	1·115	4·65	2·411	7·15	3·707
2·20	1·140	4·70	2·436	7·20	3·732
2·25	1·166	4·75	2·462	7·25	3·758
2·30	1·192	4·80	2·488	7·30	3·784
2·35	1·218	4·85	2·514	7·35	3·810
2·40	1·244	4·90	2·540	7·40	3·836
2·45	1·270	4·95	2·566	7·45	3·862
2·50	1·296	5·00	2·592	7·50	3·888

289

Girth 289 Centimetres (2·89 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·026	2·55	1·331	5·05	2·636
0·10	0·052	2·60	1·357	5·10	2·662
0·15	0·078	2·65	1·383	5·15	2·688
0·20	0·104	2·70	1·409	5·20	2·714
0·25	0·131	2·75	1·436	5·25	2·741
0·30	0·157	2·80	1·462	5·30	2·767
0·35	0·183	2·85	1·488	5·35	2·793
0·40	0·209	2·90	1·514	5·40	2·819
0·45	0·235	2·95	1·540	5·45	2·845
0·50	0·261	3·00	1·566	5·50	2·871
0·55	0·287	3·05	1·592	5·55	2·897
0·60	0·313	3·10	1·618	5·60	2·923
0·65	0·339	3·15	1·644	5·65	2·949
0·70	0·365	3·20	1·670	5·70	2·975
0·75	0·392	3·25	1·697	5·75	3·002
0·80	0·418	3·30	1·723	5·80	3·028
0·85	0·444	3·35	1·749	5·85	3·054
0·90	0·470	3·40	1·775	5·90	3·080
0·95	0·496	3·45	1·801	5·95	3·106
1·00	0·522	3·50	1·827	6·00	3·132
1·05	0·548	3·55	1·853	6·05	3·158
1·10	0·574	3·60	1·879	6·10	3·184
1·15	0·600	3·65	1·905	6·15	3·210
1·20	0·626	3·70	1·931	6·20	3·236
1·25	0·653	3·75	1·958	6·25	3·263
1·30	0·679	3·80	1·934	6·30	3·289
1·35	0·705	3·85	2·010	6·35	3·315
1·40	0·731	3·90	2·036	6·40	3·341
1·45	0·757	3·95	2·062	6·45	3·367
1·50	0·783	4·00	2·088	6·50	3·393
1·55	0·809	4·05	2·114	6·55	3·419
1·60	0·835	4·10	2·140	6·60	3·445
1·65	0·861	4·15	2·166	6·65	3·471
1·70	0·887	4·20	2·192	6·70	3·497
1·75	0·914	4·25	2·219	6·75	3·524
1·80	0·940	4·30	2·245	6·80	3·550
1·85	0·966	4·35	2·271	6·85	3·576
1·90	0·992	4·40	2·297	6·90	3·602
1·95	1·018	4·45	2·323	6·95	3·628
2·00	1·044	4·50	2·349	7·00	3·654
2·05	1·070	4·55	2·375	7·05	3·680
2·10	1·096	4·60	2·401	7·10	3·706
2·15	1·122	4·65	2·427	7·15	3·732
2·20	1·148	4·70	2·453	7·20	3·758
2·25	1·175	4·75	2·480	7·25	3·785
2·30	1·201	4·80	2·506	7·30	3·811
2·35	1·227	4·85	2·532	7·35	3·837
2·40	1·253	4·90	2·558	7·40	3·863
2·45	1·279	4·95	2·584	7·45	3·839
2·50	1·305	5·00	2·610	7·50	3·915

290

Girth 290 Centimetres (2·90 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·026	2·55	1·340	5·05	2·654
0·10	0·053	2·60	1·367	5·10	2·681
0·15	0·079	2·65	1·393	5·15	2·707
0·20	0·105	2·70	1·419	5·20	2·733
0·25	0·131	2·75	1·445	5·25	2·760
0·30	0·158	2·80	1·472	5·30	2·786
0·35	0·184	2·85	1·498	5·35	2·812
0·40	0·210	2·90	1·524	5·40	2·838
0·45	0·237	2·95	1·551	5·45	2·865
0·50	0·263	3·00	1·577	5·50	2·891
0·55	0·289	3·05	1·603	5·55	2·917
0·60	0·315	3·10	1·629	5·60	2·944
0·65	0·342	3·15	1·656	5·65	2·970
0·70	0·368	3·20	1·682	5·70	2·996
0·75	0·394	3·25	1·708	5·75	3·022
0·80	0·421	3·30	1·735	5·80	3·049
0·85	0·447	3·35	1·761	5·85	3·075
0·90	0·473	3·40	1·787	5·90	3·101
0·95	0·499	3·45	1·813	5·95	3·127
1·00	0·526	3·50	1·840	6·00	3·154
1·05	0·552	3·55	1·866	6·05	3·180
1·10	0·578	3·60	1·892	6·10	3·206
1·15	0·604	3·65	1·919	6·15	3·233
1·20	0·631	3·70	1·945	6·20	3·259
1·25	0·657	3·75	1·971	6·25	3·285
1·30	0·683	3·80	1·997	6·30	3·311
1·35	0·710	3·85	2·024	6·35	3·338
1·40	0·736	3·90	2·050	6·40	3·364
1·45	0·762	3·95	2·076	6·45	3·390
1·50	0·788	4·00	2·103	6·50	3·417
1·55	0·815	4·05	2·129	6·55	3·443
1·60	0·841	4·10	2·155	6·60	3·469
1·65	0·867	4·15	2·181	6·65	3·495
1·70	0·894	4·20	2·208	6·70	3·522
1·75	0·920	4·25	2·234	6·75	3·548
1·80	0·946	4·30	2·260	6·80	3·574
1·85	0·972	4·35	2·286	6·85	3·601
1·90	0·999	4·40	2·313	6·90	3·627
1·95	1·025	4·45	2·339	6·95	3·653
2·00	1·051	4·50	2·365	7·00	3·679
2·05	1·078	4·55	2·392	7·05	3·706
2·10	1·104	4·60	2·418	7·10	3·732
2·15	1·130	4·65	2·444	7·15	3·758
2·20	1·156	4·70	2·470	7·20	3·785
2·25	1·183	4·75	2·497	7·25	3·811
2·30	1·209	4·80	2·523	7·30	3·837
2·35	1·235	4·85	2·549	7·35	3·863
2·40	1·262	4·90	2·576	7·40	3·890
2·45	1·288	4·95	2·602	7·45	3·916
2·50	1·314	5·00	2·628	7·50	3·942

291

Girth 291 Centimetres (2·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·026	2·55	1·350	5·05	2·673
0·10	0·053	2·60	1·376	5·10	2·699
0·15	0·079	2·65	1·403	5·15	2·726
0·20	0·106	2·70	1·429	5·20	2·752
0·25	0·132	2·75	1·455	5·25	2·779
0·30	0·159	2·80	1·482	5·30	2·805
0·35	0·185	2·85	1·508	5·35	2·831
0·40	0·212	2·90	1·535	5·40	2·858
0·45	0·238	2·95	1·561	5·45	2·884
0·50	0·265	3·00	1·588	5·50	2·911
0·55	0·291	3·05	1·614	5·55	2·937
0·60	0·318	3·10	1·641	5·60	2·964
0·65	0·344	3·15	1·667	5·65	2·990
0·70	0·370	3·20	1·694	5·70	3·017
0·75	0·397	3·25	1·720	5·75	3·043
0·80	0·423	3·30	1·747	5·80	3·070
0·85	0·450	3·35	1·773	5·85	3·096
0·90	0·476	3·40	1·799	5·90	3·123
0·95	0·503	3·45	1·826	5·95	3·149
1·00	0·529	3·50	1·852	6·00	3·175
1·05	0·556	3·55	1·879	6·05	3·202
1·10	0·582	3·60	1·905	6·10	3·228
1·15	0·609	3·65	1·932	6·15	3·255
1·20	0·635	3·70	1·958	6·20	3·281
1·25	0·662	3·75	1·985	6·25	3·308
1·30	0·688	3·80	2·011	6·30	3·334
1·35	0·714	3·85	2·038	6·35	3·361
1·40	0·741	3·90	2·064	6·40	3·387
1·45	0·767	3·95	2·091	6·45	3·414
1·50	0·794	4·00	2·117	6·50	3·440
1·55	0·820	4·05	2·143	6·55	3·467
1·60	0·847	4·10	2·170	6·60	3·493
1·65	0·873	4·15	2·196	6·65	3·520
1·70	0·900	4·20	2·223	6·70	3·546
1·75	0·926	4·25	2·249	6·75	3·572
1·80	0·953	4·30	2·276	6·80	3·599
1·85	0·979	4·35	2·302	6·85	3·625
1·90	1·006	4·40	2·329	6·90	3·652
1·95	1·032	4·45	2·355	6·95	3·678
2·00	1·059	4·50	2·382	7·00	3·705
2·05	1·085	4·55	2·408	7·05	3·731
2·10	1·111	4·60	2·435	7·10	3·758
2·15	1·138	4·65	2·461	7·15	3·784
2·20	1·164	4·70	2·487	7·20	3·811
2·25	1·191	4·75	2·514	7·25	3·837
2·30	1·217	4·80	2·540	7·30	3·864
2·35	1·244	4·85	2·567	7·35	3·890
2·40	1·270	4·90	2·593	7·40	3·916
2·45	1·297	4·95	2·620	7·45	3·943
2·50	1·323	5·00	2·646	7·50	3·969

292

Girth 292 Centimetres (2·92 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·027	2·55	1·359	5·05	2·691
0·10	0·053	2·60	1·386	5·10	2·718
0·15	0·080	2·65	1·412	5·15	2·744
0·20	0·107	2·70	1·439	5·20	2·771
0·25	0·133	2·75	1·465	5·25	2·798
0·30	0·160	2·80	1·492	5·30	2·824
0·35	0·187	2·85	1·519	5·35	2·851
0·40	0·213	2·90	1·545	5·40	2·878
0·45	0·240	2·95	1·572	5·45	2·904
0·50	0·266	3·00	1·599	5·50	2·931
0·55	0·293	3·05	1·625	5·55	2·958
0·60	0·320	3·10	1·652	5·60	2·984
0·65	0·346	3·15	1·679	5·65	3·011
0·70	0·373	3·20	1·705	5·70	3·038
0·75	0·400	3·25	1·732	5·75	3·064
0·80	0·426	3·30	1·759	5·80	3·091
0·85	0·453	3·35	1·785	5·85	3·117
0·90	0·480	3·40	1·812	5·90	3·144
0·95	0·506	3·45	1·839	5·95	3·171
1·00	0·533	3·50	1·865	6·00	3·197
1·05	0·560	3·55	1·892	6·05	3·224
1·10	0·586	3·60	1·918	6·10	3·251
1·15	0·613	3·65	1·945	6·15	3·277
1·20	0·639	3·70	1·972	6·20	3·304
1·25	0·666	3·75	1·998	6·25	3·331
1·30	0·693	3·80	2·025	6·30	3·357
1·35	0·719	3·85	2·052	6·35	3·384
1·40	0·746	3·90	2·078	6·40	3·411
1·45	0·773	3·95	2·105	6·45	3·437
1·50	0·799	4·00	2·132	6·50	3·464
1·55	0·826	4·05	2·158	6·55	3·490
1·60	0·853	4·10	2·185	6·60	3·517
1·65	0·879	4·15	2·212	6·65	3·544
1·70	0·906	4·20	2·238	6·70	3·570
1·75	0·933	4·25	2·265	6·75	3·597
1·80	0·959	4·30	2·291	6·80	3·624
1·85	0·986	4·35	2·318	6·85	3·650
1·90	1·013	4·40	2·345	6·90	3·677
1·95	1·039	4·45	2·371	6·95	3·704
2·00	1·066	4·50	2·398	7·00	3·730
2·05	1·092	4·55	2·425	7·05	3·757
2·10	1·119	4·60	2·451	7·10	3·784
2·15	1·146	4·65	2·478	7·15	3·810
2·20	1·172	4·70	2·505	7·20	3·837
2·25	1·199	4·75	2·531	7·25	3·864
2·30	1·226	4·80	2·558	7·30	3·890
2·35	1·252	4·85	2·585	7·35	3·917
2·40	1·279	4·90	2·611	7·40	3·943
2·45	1·306	4·95	2·638	7·45	3·970
2·50	1·332	5·00	2·665	7·50	3·997

Girth 293 Centimetres (2·93 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·027	2·55	1·368	5·05	2·710
0·10	0·054	2·60	1·395	5·10	2·736
0·15	0·080	2·65	1·422	5·15	2·763
0·20	0·107	2·70	1·449	5·20	2·790
0·25	0·134	2·75	1·476	5·25	2·817
0·30	0·161	2·80	1·502	5·30	2·844
0·35	0·188	2·85	1·529	5·35	2·871
0·40	0·215	2·90	1·556	5·40	2·897
0·45	0·241	2·95	1·583	5·45	2·924
0·50	0·268	3·00	1·610	5·50	2·951
0·55	0·295	3·05	1·636	5·55	2·978
0·60	0·322	3·10	1·663	5·60	3·005
0·65	0·349	3·15	1·690	5·65	3·032
0·70	0·376	3·20	1·717	5·70	3·058
0·75	0·402	3·25	1·744	5·75	3·085
0·80	0·429	3·30	1·771	5·80	3·112
0·85	0·456	3·35	1·797	5·85	3·139
0·90	0·483	3·40	1·824	5·90	3·166
0·95	0·510	3·45	1·851	5·95	3·193
1·00	0·537	3·50	1·878	6·00	3·219
1·05	0·563	3·55	1·905	6·05	3·246
1·10	0·590	3·60	1·932	6·10	3·273
1·15	0·617	3·65	1·958	6·15	3·300
1·20	0·644	3·70	1·985	6·20	3·327
1·25	0·671	3·75	2·012	6·25	3·353
1·30	0·698	3·80	2·039	6·30	3·380
1·35	0·724	3·85	2·066	6·35	3·407
1·40	0·751	3·90	2·093	6·40	3·434
1·45	0·778	3·95	2·119	6·45	3·461
1·50	0·805	4·00	2·146	6·50	3·488
1·55	0·832	4·05	2·173	6·55	3·514
1·60	0·858	4·10	2·200	6·60	3·541
1·65	0·885	4·15	2·227	6·65	3·568
1·70	0·912	4·20	2·254	6·70	3·595
1·75	0·939	4·25	2·280	6·75	3·622
1·80	0·966	4·30	2·307	6·80	3·649
1·85	0·993	4·35	2·334	6·85	3·675
1·90	1·019	4·40	2·361	6·90	3·702
1·95	1·046	4·45	2·388	6·95	3·729
2·00	1·073	4·50	2·415	7·00	3·756
2·05	1·100	4·55	2·441	7·05	3·783
2·10	1·127	4·60	2·468	7·10	3·810
2·15	1·154	4·65	2·495	7·15	3·836
2·20	1·180	4·70	2·522	7·20	3·863
2·25	1·207	4·75	2·549	7·25	3·890
2·30	1·234	4·80	2·575	7·30	3·917
2·35	1·261	4·85	2·602	7·35	3·944
2·40	1·288	4·90	2·629	7·40	3·971
2·45	1·315	4·95	2·656	7·45	3·997
2·50	1·341	5·00	2·683	7·50	4·024

Girth 294 Centimetres (2·94 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·027	2·55	1·378	5·05	2·728
0·10	0·054	2·60	1·405	5·10	2·755
0·15	0·081	2·65	1·432	5·15	2·782
0·20	0·108	2·70	1·459	5·20	2·809
0·25	0·135	2·75	1·486	5·25	2·836
0·30	0·162	2·80	1·513	5·30	2·863
0·35	0·189	2·85	1·540	5·35	2·890
0·40	0·216	2·90	1·567	5·40	2·917
0·45	0·243	2·95	1·594	5·45	2·944
0·50	0·270	3·00	1·621	5·50	2·971
0·55	0·297	3·05	1·648	5·55	2·998
0·60	0·324	3·10	1·675	5·60	3·025
0·65	0·351	3·15	1·702	5·65	3·052
0·70	0·378	3·20	1·729	5·70	3·079
0·75	0·405	3·25	1·756	5·75	3·106
0·80	0·432	3·30	1·783	5·80	3·133
0·85	0·459	3·35	1·810	5·85	3·160
0·90	0·486	3·40	1·837	5·90	3·187
0·95	0·513	3·45	1·864	5·95	3·214
1·00	0·540	3·50	1·891	6·00	3·241
1·05	0·567	3·55	1·918	6·05	3·268
1·10	0·594	3·60	1·945	6·10	3·295
1·15	0·621	3·65	1·972	6·15	3·322
1·20	0·648	3·70	1·999	6·20	3·349
1·25	0·675	3·75	2·026	6·25	3·376
1·30	0·702	3·80	2·053	6·30	3·403
1·35	0·729	3·85	2·080	6·35	3·430
1·40	0·756	3·90	2·107	6·40	3·457
1·45	0·783	3·95	2·134	6·45	3·484
1·50	0·810	4·00	2·161	6·50	3·511
1·55	0·837	4·05	2·188	6·55	3·538
1·60	0·864	4·10	2·215	6·60	3·565
1·65	0·891	4·15	2·242	6·65	3·592
1·70	0·918	4·20	2·269	6·70	3·620
1·75	0·945	4·25	2·296	6·75	3·647
1·80	0·972	4·30	2·323	6·80	3·674
1·85	0·999	4·35	2·350	6·85	3·701
1·90	1·026	4·40	2·377	6·90	3·728
1·95	1·053	4·45	2·404	6·95	3·755
2·00	1·080	4·50	2·431	7·00	3·782
2·05	1·107	4·55	2·458	7·05	3·809
2·10	1·134	4·60	2·485	7·10	3·836
2·15	1·161	4·65	2·512	7·15	3·863
2·20	1·188	4·70	2·539	7·20	3·890
2·25	1·216	4·75	2·566	7·25	3·917
2·30	1·243	4·80	2·593	7·30	3·944
2·35	1·270	4·85	2·620	7·35	3·971
2·40	1·297	4·90	2·647	7·40	3·998
2·45	1·324	4·95	2·674	7·45	4·025
2·50	1·351	5·00	2·701	7·50	4·052

Girth 295 Centimetres (2·95 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·027	2·55	1·387	5·05	2·747
0·10	0·054	2·60	1·414	5·10	2·774
0·15	0·082	2·65	1·441	5·15	2·801
0·20	0·109	2·70	1·469	5·20	2·828
0·25	0·136	2·75	1·496	5·25	2·856
0·30	0·163	2·80	1·523	5·30	2·883
0·35	0·190	2·85	1·550	5·35	2·910
0·40	0·218	2·90	1·577	5·40	2·937
0·45	0·245	2·95	1·605	5·45	2·964
0·50	0·272	3·00	1·632	5·50	2·991
0·55	0·299	3·05	1·659	5·55	3·019
0·60	0·326	3·10	1·686	5·60	3·046
0·65	0·354	3·15	1·713	5·65	3·073
0·70	0·381	3·20	1·740	5·70	3·100
0·75	0·408	3·25	1·768	5·75	3·127
0·80	0·435	3·30	1·795	5·80	3·155
0·85	0·462	3·35	1·822	5·85	3·182
0·90	0·490	3·40	1·849	5·90	3·209
0·95	0·517	3·45	1·876	5·95	3·236
1·00	0·544	3·50	1·904	6·00	3·263
1·05	0·571	3·55	1·931	6·05	3·291
1·10	0·598	3·60	1·958	6·10	3·318
1·15	0·625	3·65	1·985	6·15	3·345
1·20	0·653	3·70	2·012	6·20	3·372
1·25	0·680	3·75	2·040	6·25	3·399
1·30	0·707	3·80	2·067	6·30	3·427
1·35	0·734	3·85	2·094	6·35	3·454
1·40	0·761	3·90	2·121	6·40	3·481
1·45	0·789	3·95	2·148	6·45	3·508
1·50	0·816	4·00	2·176	6·50	3·535
1·55	0·843	4·05	2·203	6·55	3·563
1·60	0·870	4·10	2·230	6·60	3·590
1·65	0·897	4·15	2·257	6·65	3·617
1·70	0·925	4·20	2·284	6·70	3·644
1·75	0·952	4·25	2·312	6·75	3·671
1·80	0·979	4·30	2·339	6·80	3·699
1·85	1·006	4·35	2·366	6·85	3·726
1·90	1·033	4·40	2·393	6·90	3·753
1·95	1·061	4·45	2·420	6·95	3·780
2·00	1·088	4·50	2·448	7·00	3·807
2·05	1·115	4·55	2·475	7·05	3·835
2·10	1·142	4·60	2·502	7·10	3·862
2·15	1·169	4·65	2·529	7·15	3·889
2·20	1·197	4·70	2·556	7·20	3·916
2·25	1·224	4·75	2·584	7·25	3·943
2·30	1·251	4·80	2·611	7·30	3·971
2·35	1·278	4·85	2·638	7·35	3·998
2·40	1·305	4·90	2·665	7·40	4·025
2·45	1·333	4·95	2·692	7·45	4·052
2·50	1·360	5·00	2·720	7·50	4·079

Girth 297 Centimetres (2·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·027	2·55	1·396	5·05	2·765
0·10	0·055	2·60	1·424	5·10	2·793
0·15	0·082	2·65	1·451	5·15	2·820
0·20	0·110	2·70	1·479	5·20	2·848
0·25	0·137	2·75	1·506	5·25	2·875
0·30	0·164	2·80	1·533	5·30	2·902
0·35	0·192	2·85	1·561	5·35	2·930
0·40	0·219	2·90	1·588	5·40	2·957
0·45	0·246	2·95	1·615	5·45	2·984
0·50	0·274	3·00	1·643	5·50	3·012
0·55	0·301	3·05	1·670	5·55	3·039
0·60	0·329	3·10	1·698	5·60	3·067
0·65	0·356	3·15	1·725	5·65	3·094
0·70	0·383	3·20	1·752	5·70	3·121
0·75	0·411	3·25	1·780	5·75	3·149
0·80	0·438	3·30	1·807	5·80	3·176
0·85	0·465	3·35	1·834	5·85	3·203
0·90	0·493	3·40	1·862	5·90	3·231
0·95	0·520	3·45	1·889	5·95	3·258
1·00	0·548	3·50	1·917	6·00	3·286
1·05	0·575	3·55	1·944	6·05	3·313
1·10	0·602	3·60	1·971	6·10	3·340
1·15	0·630	3·65	1·999	6·15	3·368
1·20	0·657	3·70	2·026	6·20	3·395
1·25	0·685	3·75	2·054	6·25	3·423
1·30	0·712	3·80	2·081	6·30	3·450
1·35	0·739	3·85	2·108	6·35	3·477
1·40	0·767	3·90	2·136	6·40	3·505
1·45	0·794	3·95	2·163	6·45	3·532
1·50	0·821	4·00	2·190	6·50	3·559
1·55	0·849	4·05	2·218	6·55	3·587
1·60	0·876	4·10	2·245	6·60	3·614
1·65	0·904	4·15	2·273	6·65	3·642
1·70	0·931	4·20	2·300	6·70	3·669
1·75	0·958	4·25	2·327	6·75	3·696
1·80	0·986	4·30	2·355	6·80	3·724
1·85	1·013	4·35	2·382	6·85	3·751
1·90	1·040	4·40	2·409	6·90	3·778
1·95	1·068	4·45	2·437	6·95	3·806
2·00	1·095	4·50	2·464	7·00	3·833
2·05	1·123	4·55	2·492	7·05	3·861
2·10	1·150	4·60	2·519	7·10	3·888
2·15	1·177	4·65	2·546	7·15	3·915
2·20	1·205	4·70	2·574	7·20	3·943
2·25	1·232	4·75	2·601	7·25	3·970
2·30	1·259	4·80	2·628	7·30	3·997
2·35	1·287	4·85	2·656	7·35	4·025
2·40	1·314	4·90	2·683	7·40	4·052
2·45	1·342	4·95	2·711	7·45	4·080
2·50	1·369	5·00	2·738	7·50	4·107

297

Girth 297 Centimetres (2·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·028	2·55	1·406	5·05	2·784
0·10	0·055	2·60	1·433	5·10	2·812
0·15	0·083	2·65	1·461	5·15	2·839
0·20	0·110	2·70	1·489	5·20	2·867
0·25	0·138	2·75	1·516	5·25	2·894
0·30	0·165	2·80	1·544	5·30	2·922
0·35	0·193	2·85	1·571	5·35	2·949
0·40	0·221	2·90	1·599	5·40	2·977
0·45	0·248	2·95	1·626	5·45	3·005
0·50	0·276	3·00	1·654	5·50	3·032
0·55	0·303	3·05	1·681	5·55	3·060
0·60	0·331	3·10	1·709	5·60	3·087
0·65	0·358	3·15	1·737	5·65	3·115
0·70	0·386	3·20	1·764	5·70	3·142
0·75	0·413	3·25	1·792	5·75	3·170
0·80	0·441	3·30	1·819	5·80	3·198
0·85	0·469	3·35	1·847	5·85	3·225
0·90	0·496	3·40	1·874	5·90	3·253
0·95	0·524	3·45	1·902	5·95	3·280
1·00	0·551	3·50	1·930	6·00	3·308
1·05	0·579	3·55	1·957	6·05	3·335
1·10	0·606	3·60	1·985	6·10	3·363
1·15	0·634	3·65	2·012	6·15	3·391
1·20	0·662	3·70	2·040	6·20	3·418
1·25	0·689	3·75	2·067	6·25	3·446
1·30	0·717	3·80	2·095	6·30	3·473
1·35	0·744	3·85	2·123	6·35	3·501
1·40	0·772	3·90	2·150	6·40	3·528
1·45	0·799	3·95	2·178	6·45	3·556
1·50	0·827	4·00	2·205	6·50	3·583
1·55	0·855	4·05	2·233	6·55	3·611
1·60	0·882	4·10	2·260	6·60	3·639
1·65	0·910	4·15	2·288	6·65	3·666
1·70	0·937	4·20	2·315	6·70	3·694
1·75	0·965	4·25	2·343	6·75	3·721
1·80	0·992	4·30	2·371	6·80	3·749
1·85	1·020	4·35	2·398	6·85	3·776
1·90	1·047	4·40	2·426	6·90	3·804
1·95	1·075	4·45	2·453	6·95	3·832
2·00	1·103	4·50	2·481	7·00	3·859
2·05	1·130	4·55	2·508	7·05	3·887
2·10	1·158	4·60	2·536	7·10	3·914
2·15	1·185	4·65	2·564	7·15	3·942
2·20	1·213	4·70	2·591	7·20	3·969
2·25	1·240	4·75	2·619	7·25	3·997
2·30	1·268	4·80	2·646	7·30	4·025
2·35	1·296	4·85	2·674	7·35	4·052
2·40	1·323	4·90	2·701	7·40	4·080
2·45	1·351	4·95	2·729	7·45	4·107
2·50	1·378	5·00	2·757	7·50	4·135

298

Girth 298 Centimetres (2·98 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·028	2·55	1·415	5·05	2·803
0·10	0·056	2·60	1·443	5·10	2·831
0·15	0·083	2·65	1·471	5·15	2·858
0·20	0·111	2·70	1·499	5·20	2·886
0·25	0·139	2·75	1·526	5·25	2·914
0·30	0·167	2·80	1·554	5·30	2·942
0·35	0·194	2·85	1·582	5·35	2·969
0·40	0·222	2·90	1·610	5·40	2·997
0·45	0·250	2·95	1·637	5·45	3·025
0·50	0·278	3·00	1·665	5·50	3·053
0·55	0·305	3·05	1·693	5·55	3·080
0·60	0·333	3·10	1·721	5·60	3·108
0·65	0·361	3·15	1·748	5·65	3·136
0·70	0·389	3·20	1·776	5·70	3·164
0·75	0·416	3·25	1·804	5·75	3·191
0·80	0·444	3·30	1·832	5·80	3·219
0·85	0·472	3·35	1·859	5·85	3·247
0·90	0·500	3·40	1·887	5·90	3·275
0·95	0·527	3·45	1·915	5·95	3·302
1·00	0·555	3·50	1·943	6·00	3·330
1·05	0·583	3·55	1·970	6·05	3·358
1·10	0·611	3·60	1·998	6·10	3·386
1·15	0·638	3·65	2·026	6·15	3·413
1·20	0·666	3·70	2·054	6·20	3·441
1·25	0·694	3·75	2·081	6·25	3·469
1·30	0·722	3·80	2·109	6·30	3·497
1·35	0·749	3·85	2·137	6·35	3·524
1·40	0·777	3·90	2·165	6·40	3·552
1·45	0·805	3·95	2·192	6·45	3·580
1·50	0·833	4·00	2·220	6·50	3·608
1·55	0·860	4·05	2·248	6·55	3·635
1·60	0·888	4·10	2·276	6·60	3·663
1·65	0·916	4·15	2·303	6·65	3·691
1·70	0·944	4·20	2·331	6·70	3·719
1·75	0·971	4·25	2·359	6·75	3·746
1·80	0·999	4·30	2·387	6·80	3·774
1·85	1·027	4·35	2·414	6·85	3·802
1·90	1·055	4·40	2·442	6·90	3·830
1·95	1·082	4·45	2·470	6·95	3·857
2·00	1·110	4·50	2·498	7·00	3·885
2·05	1·138	4·55	2·525	7·05	3·913
2·10	1·166	4·60	2·553	7·10	3·941
2·15	1·193	4·65	2·581	7·15	3·968
2·20	1·221	4·70	2·609	7·20	3·996
2·25	1·249	4·75	2·636	7·25	4·024
2·30	1·277	4·80	2·664	7·30	4·052
2·35	1·304	4·85	2·692	7·35	4·079
2·40	1·332	4·90	2·720	7·40	4·107
2·45	1·360	4·95	2·747	7·45	4·135
2·50	1·388	5·00	2·775	7·50	4·163

299

Girth 299 Centimetres (2·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·028	2·55	1·425	5·05	2·822
0·10	0·056	2·60	1·453	5·10	2·850
0·15	0·084	2·65	1·481	5·15	2·878
0·20	0·112	2·70	1·509	5·20	2·906
0·25	0·140	2·75	1·537	5·25	2·933
0·30	0·168	2·80	1·565	5·30	2·961
0·35	0·196	2·85	1·592	5·35	2·989
0·40	0·224	2·90	1·620	5·40	3·017
0·45	0·251	2·95	1·648	5·45	3·045
0·50	0·279	3·00	1·676	5·50	3·073
0·55	0·307	3·05	1·704	5·55	3·101
0·60	0·335	3·10	1·732	5·60	3·129
0·65	0·363	3·15	1·760	5·65	3·157
0·70	0·391	3·20	1·788	5·70	3·185
0·75	0·419	3·25	1·816	5·75	3·213
0·80	0·447	3·30	1·844	5·80	3·241
0·85	0·475	3·35	1·872	5·85	3·269
0·90	0·503	3·40	1·900	5·90	3·297
0·95	0·531	3·45	1·928	5·95	3·325
1·00	0·559	3·50	1·956	6·00	3·353
1·05	0·587	3·55	1·984	6·05	3·381
1·10	0·615	3·60	2·012	6·10	3·408
1·15	0·643	3·65	2·039	6·15	3·436
1·20	0·671	3·70	2·067	6·20	3·464
1·25	0·698	3·75	2·095	6·25	3·492
1·30	0·726	3·80	2·123	6·30	3·520
1·35	0·754	3·85	2·151	6·35	3·548
1·40	0·782	3·90	2·179	6·40	3·576
1·45	0·810	3·95	2·207	6·45	3·604
1·50	0·838	4·00	2·235	6·50	3·632
1·55	0·866	4·05	2·263	6·55	3·660
1·60	0·894	4·10	2·291	6·60	3·688
1·65	0·922	4·15	2·319	6·65	3·716
1·70	0·950	4·20	2·347	6·70	3·744
1·75	0·978	4·25	2·375	6·75	3·772
1·80	1·006	4·30	2·403	6·80	3·800
1·85	1·034	4·35	2·431	6·85	3·827
1·90	1·062	4·40	2·459	6·90	3·855
1·95	1·090	4·45	2·486	6·95	3·883
2·00	1·118	4·50	2·514	7·00	3·911
2·05	1·145	4·55	2·542	7·05	3·939
2·10	1·173	4·60	2·570	7·10	3·967
2·15	1·201	4·65	2·598	7·15	3·995
2·20	1·229	4·70	2·626	7·20	4·023
2·25	1·257	4·75	2·654	7·25	4·051
2·30	1·285	4·80	2·682	7·30	4·079
2·35	1·313	4·85	2·710	7·35	4·107
2·40	1·341	4·90	2·738	7·40	4·135
2·45	1·369	4·95	2·766	7·45	4·163
2·50	1·397	5·00	2·794	7·50	4·191

300

Girth 300 Centimetres (3·00 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·028	2·55	1·434	5·05	2·841
0·10	0·056	2·60	1·463	5·10	2·869
0·15	0·084	2·65	1·491	5·15	2·897
0·20	0·113	2·70	1·519	5·20	2·925
0·25	0·141	2·75	1·547	5·25	2·953
0·30	0·169	2·80	1·575	5·30	2·981
0·35	0·197	2·85	1·603	5·35	3·009
0·40	0·225	2·90	1·631	5·40	3·038
0·45	0·253	2·95	1·659	5·45	3·066
0·50	0·281	3·00	1·688	5·50	3·094
0·55	0·309	3·05	1·716	5·55	3·122
0·60	0·338	3·10	1·744	5·60	3·150
0·65	0·366	3·15	1·772	5·65	3·178
0·70	0·394	3·20	1·800	5·70	3·206
0·75	0·422	3·25	1·828	5·75	3·234
0·80	0·450	3·30	1·856	5·80	3·263
0·85	0·478	3·35	1·884	5·85	3·291
0·90	0·506	3·40	1·913	5·90	3·319
0·95	0·534	3·45	1·941	5·95	3·347
1·00	0·563	3·50	1·969	6·00	3·375
1·05	0·591	3·55	1·997	6·05	3·403
1·10	0·619	3·60	2·025	6·10	3·431
1·15	0·647	3·65	2·053	6·15	3·459
1·20	0·675	3·70	2·081	6·20	3·488
1·25	0·703	3·75	2·109	6·25	3·516
1·30	0·731	3·80	2·138	6·30	3·544
1·35	0·759	3·85	2·166	6·35	3·572
1·40	0·788	3·90	2·194	6·40	3·600
1·45	0·816	3·95	2·222	6·45	3·628
1·50	0·844	4·00	2·250	6·50	3·656
1·55	0·872	4·05	2·278	6·55	3·684
1·60	0·900	4·10	2·306	6·60	3·713
1·65	0·928	4·15	2·334	6·65	3·741
1·70	0·956	4·20	2·363	6·70	3·769
1·75	0·984	4·25	2·391	6·75	3·797
1·80	1·013	4·30	2·419	6·80	3·825
1·85	1·041	4·35	2·447	6·85	3·853
1·90	1·069	4·40	2·475	6·90	3·881
1·95	1·097	4·45	2·503	6·95	3·909
2·00	1·125	4·50	2·531	7·00	3·938
2·05	1·153	4·55	2·559	7·05	3·966
2·10	1·181	4·60	2·588	7·10	3·994
2·15	1·209	4·65	2·616	7·15	4·022
2·20	1·238	4·70	2·644	7·20	4·050
2·25	1·266	4·75	2·672	7·25	4·078
2·30	1·294	4·80	2·700	7·30	4·106
2·35	1·322	4·85	2·728	7·35	4·134
2·40	1·350	4·90	2·756	7·40	4·163
2·45	1·378	4·95	2·784	7·45	4·191
2·50	1·406	5·00	2·813	7·50	4·219

301

Girth 301 Centimetres (3·01 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·028	2·55	1·444	5·05	2·860
0·10	0·057	2·60	1·472	5·10	2·888
0·15	0·085	2·65	1·501	5·15	2·916
0·20	0·113	2·70	1·529	5·20	2·944
0·25	0·142	2·75	1·557	5·25	2·973
0·30	0·170	2·80	1·585	5·30	3·001
0·35	0·198	2·85	1·614	5·35	3·029
0·40	0·227	2·90	1·642	5·40	3·058
0·45	0·255	2·95	1·670	5·45	3·086
0·50	0·283	3·00	1·699	5·50	3·114
0·55	0·311	3·05	1·727	5·55	3·143
0·60	0·340	3·10	1·755	5·60	3·171
0·65	0·368	3·15	1·784	5·65	3·199
0·70	0·396	3·20	1·812	5·70	3·228
0·75	0·425	3·25	1·840	5·75	3·256
0·80	0·453	3·30	1·869	5·80	3·284
0·85	0·481	3·35	1·897	5·85	3·313
0·90	0·510	3·40	1·925	5·90	3·341
0·95	0·538	3·45	1·954	5·95	3·369
1·00	0·566	3·50	1·982	6·00	3·397
1·05	0·595	3·55	2·010	6·05	3·426
1·10	0·623	3·60	2·038	6·10	3·454
1·15	0·651	3·65	2·067	6·15	3·482
1·20	0·679	3·70	2·095	6·20	3·511
1·25	0·708	3·75	2·123	6·25	3·539
1·30	0·736	3·80	2·152	6·30	3·567
1·35	0·764	3·85	2·180	6·35	3·596
1·40	0·793	3·90	2·208	6·40	3·624
1·45	0·821	3·95	2·237	6·45	3·652
1·50	0·849	4·00	2·265	6·50	3·681
1·55	0·878	4·05	2·293	6·55	3·709
1·60	0·906	4·10	2·322	6·60	3·737
1·65	0·934	4·15	2·350	6·65	3·766
1·70	0·963	4·20	2·378	6·70	3·794
1·75	0·991	4·25	2·407	6·75	3·822
1·80	1·019	4·30	2·435	6·80	3·850
1·85	1·048	4·35	2·463	6·85	3·879
1·90	1·076	4·40	2·491	6·90	3·907
1·95	1·104	4·45	2·520	6·95	3·935
2·00	1·132	4·50	2·548	7·00	3·964
2·05	1·161	4·55	2·576	7·05	3·992
2·10	1·189	4·60	2·605	7·10	4·020
2·15	1·217	4·65	2·633	7·15	4·049
2·20	1·246	4·70	2·661	7·20	4·077
2·25	1·274	4·75	2·690	7·25	4·105
2·30	1·302	4·80	2·718	7·30	4·134
2·35	1·331	4·85	2·746	7·35	4·162
2·40	1·359	4·90	2·775	7·40	4·190
2·45	1·387	4·95	2·803	7·45	4·219
2·50	1·416	5·00	2·831	7·50	4·247

302

Girth 302 Centimetres (3·02 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·454	5·05	2·879
0·10	0·057	2·60	1·482	5·10	2·907
0·15	0·086	2·65	1·511	5·15	2·936
0·20	0·114	2·70	1·539	5·20	2·964
0·25	0·143	2·75	1·568	5·25	2·993
0·30	0·171	2·80	1·596	5·30	3·021
0·35	0·200	2·85	1·625	5·35	3·050
0·40	0·228	2·90	1·653	5·40	3·078
0·45	0·257	2·95	1·682	5·45	3·107
0·50	0·285	3·00	1·710	5·50	3·135
0·55	0·314	3·05	1·739	5·55	3·164
0·60	0·342	3·10	1·767	5·60	3·192
0·65	0·371	3·15	1·796	5·65	3·221
0·70	0·399	3·20	1·824	5·70	3·249
0·75	0·428	3·25	1·853	5·75	3·278
0·80	0·456	3·30	1·881	5·80	3·306
0·85	0·485	3·35	1·910	5·85	3·335
0·90	0·513	3·40	1·938	5·90	3·363
0·95	0·542	3·45	1·967	5·95	3·392
1·00	0·570	3·50	1·995	6·00	3·420
1·05	0·599	3·55	2·024	6·05	3·449
1·10	0·627	3·60	2·052	6·10	3·477
1·15	0·656	3·65	2·081	6·15	3·506
1·20	0·684	3·70	2·109	6·20	3·534
1·25	0·713	3·75	2·138	6·25	3·563
1·30	0·741	3·80	2·166	6·30	3·591
1·35	0·770	3·85	2·195	6·35	3·620
1·40	0·798	3·90	2·223	6·40	3·648
1·45	0·827	3·95	2·252	6·45	3·677
1·50	0·855	4·00	2·280	6·50	3·705
1·55	0·884	4·05	2·309	6·55	3·734
1·60	0·912	4·10	2·337	6·60	3·762
1·65	0·941	4·15	2·366	6·65	3·791
1·70	0·969	4·20	2·394	6·70	3·819
1·75	0·998	4·25	2·423	6·75	3·848
1·80	1·026	4·30	2·451	6·80	3·876
1·85	1·055	4·35	2·480	6·85	3·905
1·90	1·083	4·40	2·508	6·90	3·933
1·95	1·112	4·45	2·537	6·95	3·962
2·00	1·140	4·50	2·565	7·00	3·990
2·05	1·169	4·55	2·594	7·05	4·019
2·10	1·197	4·60	2·622	7·10	4·047
2·15	1·226	4·65	2·651	7·15	4·076
2·20	1·254	4·70	2·679	7·20	4·104
2·25	1·283	4·75	2·708	7·25	4·133
2·30	1·311	4·80	2·736	7·30	4·161
2·35	1·340	4·85	2·765	7·35	4·190
2·40	1·368	4·90	2·793	7·40	4·218
2·45	1·397	4·95	2·822	7·45	4·247
2·50	1·425	5·00	2·850	7·50	4·275

303

Girth 303 Centimetres (3·03 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·463	5·05	2·898
0·10	0·057	2·60	1·492	5·10	2·926
0·15	0·086	2·65	1·521	5·15	2·955
0·20	0·115	2·70	1·549	5·20	2·984
0·25	0·143	2·75	1·578	5·25	3·012
0·30	0·172	2·80	1·607	5·30	3·041
0·35	0·201	2·85	1·635	5·35	3·070
0·40	0·230	2·90	1·664	5·40	3·099
0·45	0·258	2·95	1·693	5·45	3·127
0·50	0·287	3·00	1·721	5·50	3·156
0·55	0·316	3·05	1·750	5·55	3·185
0·60	0·344	3·10	1·779	5·60	3·213
0·65	0·373	3·15	1·807	5·65	3·242
0·70	0·402	3·20	1·835	5·70	3·271
0·75	0·430	3·25	1·865	5·75	3·299
0·80	0·459	3·30	1·894	5·80	3·328
0·85	0·488	3·35	1·922	5·85	3·357
0·90	0·516	3·40	1·951	5·90	3·385
0·95	0·545	3·45	1·980	5·95	3·414
1·00	0·574	3·50	2·008	6·00	3·443
1·05	0·602	3·55	2·037	6·05	2·472
1·10	0·631	3·60	2·066	6·10	3·500
1·15	0·660	3·65	2·094	6·15	3·529
1·20	0·689	3·70	2·123	6·20	3·558
1·25	0·717	3·75	2·152	6·25	3·586
1·30	0·746	3·80	2·180	6·30	3·615
1·35	0·775	3·85	2·209	6·35	3·644
1·40	0·803	3·90	2·238	6·40	3·672
1·45	0·832	3·95	2·267	6·45	3·701
1·50	0·861	4·00	2·295	6·50	3·730
1·55	0·889	4·05	2·324	6·55	3·758
1·60	0·918	4·10	2·353	6·60	3·787
1·65	0·947	4·15	2·381	6·65	3·816
1·70	0·975	4·20	2·410	6·70	3·845
1·75	1·004	4·25	2·439	6·75	3·873
1·80	1·033	4·30	2·467	6·80	3·902
1·85	1·062	4·35	2·496	6·85	3·931
1·90	1·090	4·40	2·525	6·90	3·959
1·95	1·119	4·45	2·553	6·95	3·988
2·00	1·148	4·50	2·582	7·00	4·017
2·05	1·176	4·55	2·611	7·05	4·045
2·10	1·205	4·60	2·640	7·10	4·074
2·15	1·234	4·65	2·668	7·15	4·103
2·20	1·262	4·70	2·697	7·20	4·131
2·25	1·291	4·75	2·726	7·25	4·160
2·30	1·320	4·80	2·754	7·30	4·189
2·35	1·348	4·85	2·783	7·35	4·217
2·40	1·377	4·90	2·812	7·40	4·246
2·45	1·406	4·95	2·840	7·45	4·275
2·50	1·435	5·00	2·869	7·50	4·304

304

Girth 304 Centimetres (3·04 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·473	5·05	2·917
0·10	0·058	2·60	1·502	5·10	2·946
0·15	0·087	2·65	1·531	5·15	2·975
0·20	0·116	2·70	1·560	5·20	3·004
0·25	0·144	2·75	1·588	5·25	3·032
0·30	0·173	2·80	1·617	5·30	3·061
0·35	0·202	2·85	1·646	5·35	3·090
0·40	0·231	2·90	1·675	5·40	3·119
0·45	0·260	2·95	1·704	5·45	3·148
0·50	0·289	3·00	1·733	5·50	3·177
0·55	0·318	3·05	1·762	5·55	3·206
0·60	0·347	3·10	1·791	5·60	3·235
0·65	0·375	3·15	1·819	5·65	3·263
0·70	0·404	3·20	1·848	5·70	3·292
0·75	0·433	3·25	1·877	5·75	3·321
0·80	0·462	3·30	1·906	5·80	3·350
0·85	0·491	3·35	1·935	5·85	3·379
0·90	0·520	3·40	1·964	5·90	3·408
0·95	0·549	3·45	1·993	5·95	3·437
1·00	0·578	3·50	2·022	6·00	3·466
1·05	0·606	3·55	2·050	6·05	3·494
1·10	0·635	3·60	2·079	6·10	3·523
1·15	0·664	3·65	2·108	6·15	3·552
1·20	0·693	3·70	2·137	6·20	3·581
1·25	0·722	3·75	2·166	6·25	3·610
1·30	0·751	3·80	2·195	6·30	3·639
1·35	0·780	3·85	2·224	6·35	3·668
1·40	0·809	3·90	2·253	6·40	3·697
1·45	0·838	3·95	2·282	6·45	3·726
1·50	0·866	4·00	2·310	6·50	3·754
1·55	0·895	4·05	2·339	6·55	3·783
1·60	0·924	4·10	2·368	6·60	3·812
1·65	0·953	4·15	2·397	6·65	3·841
1·70	0·982	4·20	2·426	6·70	3·870
1·75	1·011	4·25	2·455	6·75	3·899
1·80	1·040	4·30	2·484	6·80	3·928
1·85	1·069	4·35	2·513	6·85	3·957
1·90	1·097	4·40	2·541	6·90	3·985
1·95	1·126	4·45	2·570	6·95	4·014
2·00	1·155	4·50	2·599	7·00	4·043
2·05	1·184	4·55	2·628	7·05	4·072
2·10	1·213	4·60	2·657	7·10	4·101
2·15	1·242	4·65	2·686	7·15	4·130
2·20	1·271	4·70	2·715	7·20	4·159
2·25	1·300	4·75	2·744	7·25	4·188
2·30	1·328	4·80	2·772	7·30	4·216
2·35	1·357	4·85	2·801	7·35	4·245
2·40	1·386	4·90	2·830	7·40	4·274
2·45	1·415	4·95	2·859	7·45	4·303
2·50	1·444	5·00	2·888	7·50	4·332

305

Girth 305 Centimetres (3·05 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·483	5·05	2·936
0·10	0·058	2·60	1·512	5·10	2·965
0·15	0·087	2·65	1·541	5·15	2·994
0·20	0·116	2·70	1·570	5·20	3·023
0·25	0·145	2·75	1·599	5·25	3·052
0·30	0·174	2·80	1·628	5·30	3·081
0·35	0·203	2·85	1·657	5·35	3·111
0·40	0·233	2·90	1·686	5·40	3·140
0·45	0·262	2·95	1·715	5·45	3·169
0·50	0·291	3·00	1·744	5·50	3·198
0·55	0·320	3·05	1·773	5·55	3·227
0·60	0·349	3·10	1·802	5·60	3·256
0·65	0·378	3·15	1·831	5·65	3·285
0·70	0·407	3·20	1·860	5·70	3·314
0·75	0·436	3·25	1·890	5·75	3·343
0·80	0·465	3·30	1·919	5·80	3·372
0·85	0·494	3·35	1·948	5·85	3·401
0·90	0·523	3·40	1·977	5·90	3·430
0·95	0·552	3·45	2·006	5·95	3·459
1·00	0·581	3·50	2·035	6·00	3·488
1·05	0·610	3·55	2·064	6·05	3·518
1·10	0·640	3·60	2·093	6·10	3·547
1·15	0·669	3·65	2·122	6·15	3·576
1·20	0·698	3·70	2·151	6·20	3·605
1·25	0·727	3·75	2·180	6·25	3·634
1·30	0·756	3·80	2·209	6·30	3·663
1·35	0·785	3·85	2·238	6·35	3·692
1·40	0·814	3·90	2·267	6·40	3·721
1·45	0·843	3·95	2·297	6·45	3·750
1·50	0·872	4·00	2·326	6·50	3·779
1·55	0·901	4·05	2·355	6·55	3·808
1·60	0·930	4·10	2·384	6·60	3·837
1·65	0·959	4·15	2·413	6·65	3·866
1·70	0·988	4·20	2·442	6·70	3·895
1·75	1·017	4·25	2·471	6·75	3·924
1·80	1·047	4·30	2·500	6·80	3·954
1·85	1·076	4·35	2·529	6·85	3·983
1·90	1·105	4·40	2·558	6·90	4·012
1·95	1·134	4·45	2·587	6·95	4·041
2·00	1·163	4·50	2·616	7·00	4·070
2·05	1·192	4·55	2·645	7·05	4·099
2·10	1·221	4·60	2·674	7·10	4·128
2·15	1·250	4·65	2·704	7·15	4·157
2·20	1·279	4·70	2·733	7·20	4·186
2·25	1·308	4·75	2·762	7·25	4·215
2·30	1·337	4·80	2·791	7·30	4·244
2·35	1·366	4·85	2·820	7·35	4·273
2·40	1·395	4·90	2·849	7·40	4·302
2·45	1·424	4·95	2·878	7·45	4·331
2·50	1·454	5·00	2·907	7·50	4·361

306

Girth 306 Centimetres (3·06 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·492	5·05	2·955
0·10	0·059	2·60	1·522	5·10	2·985
0·15	0·088	2·65	1·551	5·15	3·014
0·20	0·117	2·70	1·580	5·20	3·043
0·25	0·146	2·75	1·609	5·25	3·072
0·30	0·176	2·80	1·639	5·30	3·102
0·35	0·205	2·85	1·668	5·35	3·131
0·40	0·234	2·90	1·697	5·40	3·160
0·45	0·263	2·95	1·726	5·45	3·189
0·50	0·293	3·00	1·756	5·50	3·219
0·55	0·322	3·05	1·785	5·55	3·248
0·60	0·351	3·10	1·814	5·60	3·277
0·65	0·380	3·15	1·843	5·65	3·307
0·70	0·410	3·20	1·873	5·70	3·336
0·75	0·439	3·25	1·902	5·75	3·365
0·80	0·468	3·30	1·931	5·80	3·394
0·85	0·497	3·35	1·961	5·85	3·424
0·90	0·527	3·40	1·990	5·90	3·453
0·95	0·556	3·45	2·019	5·95	3·482
1·00	0·585	3·50	2·048	6·00	3·511
1·05	0·614	3·55	2·078	6·05	3·541
1·10	0·644	3·60	2·107	6·10	3·570
1·15	0·673	3·65	2·136	6·15	3·599
1·20	0·702	3·70	2·165	6·20	3·628
1·25	0·732	3·75	2·195	6·25	3·658
1·30	0·761	3·80	2·224	6·30	3·687
1·35	0·790	3·85	2·253	6·35	3·716
1·40	0·819	3·90	2·282	6·40	3·745
1·45	0·849	3·95	2·312	6·45	3·775
1·50	0·878	4·00	2·341	6·50	3·804
1·55	0·907	4·05	2·370	6·55	3·833
1·60	0·936	4·10	2·399	6·60	3·862
1·65	0·966	4·15	2·429	6·65	3·892
1·70	0·995	4·20	2·458	6·70	3·921
1·75	1·024	4·25	2·487	6·75	3·950
1·80	1·053	4·30	2·516	6·80	3·980
1·85	1·083	4·35	2·546	6·85	4·009
1·90	1·112	4·40	2·575	6·90	4·038
1·95	1·141	4·45	2·604	6·95	4·067
2·00	1·170	4·50	2·634	7·00	4·097
2·05	1·200	4·55	2·663	7·05	4·126
2·10	1·229	4·60	2·692	7·10	4·155
2·15	1·258	4·65	2·721	7·15	4·184
2·20	1·287	4·70	2·751	7·20	4·214
2·25	1·317	4·75	2·780	7·25	4·243
2·30	1·346	4·80	2·809	7·30	4·272
2·35	1·375	4·85	2·838	7·35	4·301
2·40	1·405	4·90	2·868	7·40	4·331
2·45	1·434	4·95	2·897	7·45	4·360
2·50	1·463	5·00	2·926	7·50	4·389

307

Girth 307 Centimetres (3·07 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·029	2·55	1·502	5·05	2·975
0·10	0·059	2·60	1·532	5·10	3·004
0·15	0·088	2·65	1·561	5·15	3·034
0·20	0·118	2·70	1·590	5·20	3·063
0·25	0·147	2·75	1·620	5·25	3·093
0·30	0·177	2·80	1·649	5·30	3·122
0·35	0·206	2·85	1·679	5·35	3·151
0·40	0·236	2·90	1·708	5·40	3·181
0·45	0·265	2·95	1·738	5·45	3·210
0·50	0·295	3·00	1·767	5·50	3·240
0·55	0·324	3·05	1·797	5·55	3·269
0·60	0·353	3·10	1·826	5·60	3·299
0·65	0·383	3·15	1·856	5·65	3·328
0·70	0·412	3·20	1·885	5·70	3·358
0·75	0·442	3·25	1·914	5·75	3·387
0·80	0·471	3·30	1·944	5·80	3·417
0·85	0·501	3·35	1·973	5·85	3·446
0·90	0·530	3·40	2·003	5·90	3·475
0·95	0·560	3·45	2·032	5·95	3·505
1·00	0·589	3·50	2·062	6·00	3·534
1·05	0·619	3·55	2·091	6·05	3·564
1·10	0·648	3·60	2·121	6·10	3·593
1·15	0·677	3·65	2·150	6·15	3·623
1·20	0·707	3·70	2·180	6·20	3·652
1·25	0·736	3·75	2·209	6·25	3·682
1·30	0·766	3·80	2·238	6·30	3·711
1·35	0·795	3·85	2·268	6·35	3·740
1·40	0·825	3·90	2·297	6·40	3·770
1·45	0·854	3·95	2·327	6·45	3·799
1·50	0·884	4·00	2·356	6·50	3·829
1·55	0·913	4·05	2·386	6·55	3·858
1·60	0·942	4·10	2·415	6·60	3·888
1·65	0·972	4·15	2·445	6·65	3·917
1·70	1·001	4·20	2·474	6·70	3·947
1·75	1·031	4·25	2·503	6·75	3·976
1·80	1·060	4·30	2·533	6·80	4·006
1·85	1·090	4·35	2·562	6·85	4·035
1·90	1·119	4·40	2·592	6·90	4·064
1·95	1·149	4·45	2·621	6·95	4·094
2·00	1·178	4·50	2·651	7·00	4·123
2·05	1·208	4·55	2·680	7·05	4·153
2·10	1·237	4·60	2·710	7·10	4·182
2·15	1·266	4·65	2·739	7·15	4·212
2·20	1·296	4·70	2·769	7·20	4·241
2·25	1·325	4·75	2·798	7·25	4·271
2·30	1·355	4·80	2·827	7·30	4·300
2·35	1·384	4·85	2·857	7·35	4·330
2·40	1·414	4·90	2·886	7·40	4·359
2·45	1·443	4·95	2·916	7·45	4·388
2·50	1·473	5·00	2·945	7·50	4·418

308

Girth 308 Centimetres (3·08 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·030	2·55	1·512	5·05	2·994
0·10	0·059	2·60	1·542	5·10	3·024
0·15	0·089	2·65	1·571	5·15	3·053
0·20	0·119	2·70	1·601	5·20	3·083
0·25	0·148	2·75	1·630	5·25	3·113
0·30	0·178	2·80	1·660	5·30	3·142
0·35	0·208	2·85	1·690	5·35	3·172
0·40	0·237	2·90	1·719	5·40	3·202
0·45	0·267	2·95	1·749	5·45	3·231
0·50	0·296	3·00	1·779	5·50	3·261
0·55	0·326	3·05	1·808	5·55	3·291
0·60	0·356	3·10	1·838	5·60	3·320
0·65	0·385	3·15	1·868	5·65	3·350
0·70	0·415	3·20	1·897	5·70	3·380
0·75	0·445	3·25	1·927	5·75	3·409
0·80	0·474	3·30	1·957	5·80	3·439
0·85	0·504	3·35	1·986	5·85	3·468
0·90	0·534	3·40	2·016	5·90	3·498
0·95	0·563	3·45	2·046	5·95	3·528
1·00	0·593	3·50	2·075	6·00	3·557
1·05	0·623	3·55	2·105	6·05	3·587
1·10	0·652	3·60	2·134	6·10	3·617
1·15	0·682	3·65	2·164	6·15	3·646
1·20	0·711	3·70	2·194	6·20	3·676
1·25	0·741	3·75	2·223	6·25	3·706
1·30	0·771	3·80	2·253	6·30	3·735
1·35	0·800	3·85	2·283	6·35	3·765
1·40	0·830	3·90	2·312	6·40	3·795
1·45	0·860	3·95	2·342	6·45	3·824
1·50	0·889	4·00	2·372	6·50	3·854
1·55	0·919	4·05	2·401	6·55	3·883
1·60	0·949	4·10	2·431	6·60	3·913
1·65	0·978	4·15	2·461	6·65	3·943
1·70	1·008	4·20	2·490	6·70	3·972
1·75	1·038	4·25	2·520	6·75	4·002
1·80	1·067	4·30	2·549	6·80	4·032
1·85	1·097	4·35	2·579	6·85	4·061
1·90	1·127	4·40	2·609	6·90	4·091
1·95	1·156	4·45	2·638	6·95	4·121
2·00	1·186	4·50	2·668	7·00	4·150
2·05	1·215	4·55	2·698	7·05	4·180
2·10	1·245	4·60	2·727	7·10	4·210
2·15	1·275	4·65	2·757	7·15	4·239
2·20	1·304	4·70	2·787	7·20	4·269
2·25	1·334	4·75	2·816	7·25	4·299
2·30	1·364	4·80	2·846	7·30	4·328
2·35	1·393	4·85	2·876	7·35	4·358
2·40	1·423	4·90	2·905	7·40	4·387
2·45	1·453	4·95	2·935	7·45	4·417
2·50	1·482	5·00	2·965	7·50	4·447

309

Girth 309 Centimetres (3·09 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·030	2·55	1·522	5·05	3·014
0·10	0·060	2·60	1·552	5·10	3·043
0·15	0·090	2·65	1·581	5·15	3·073
0·20	0·119	2·70	1·611	5·20	3·103
0·25	0·149	2·75	1·641	5·25	3·133
0·30	0·179	2·80	1·671	5·30	3·163
0·35	0·209	2·85	1·701	5·35	3·193
0·40	0·239	2·90	1·731	5·40	3·222
0·45	0·269	2·95	1·760	5·45	3·252
0·50	0·298	3·00	1·790	5·50	3·282
0·55	0·328	3·05	1·820	5·55	3·312
0·60	0·358	3·10	1·850	5·60	3·342
0·65	0·388	3·15	1·880	5·65	3·372
0·70	0·418	3·20	1·910	5·70	3·402
0·75	0·448	3·25	1·939	5·75	3·431
0·80	0·477	3·30	1·969	5·80	3·461
0·85	0·507	3·35	1·999	5·85	3·491
0·90	0·537	3·40	2·029	5·90	3·521
0·95	0·567	3·45	2·059	5·95	3·551
1·00	0·597	3·50	2·089	6·00	3·581
1·05	0·627	3·55	2·118	6·05	3·610
1·10	0·656	3·60	2·148	6·10	3·640
1·15	0·685	3·65	2·178	6·15	3·670
1·20	0·716	3·70	2·208	6·20	3·700
1·25	0·746	3·75	2·238	6·25	3·730
1·30	0·776	3·80	2·268	6·30	3·760
1·35	0·806	3·85	2·298	6·35	3·789
1·40	0·835	3·90	2·327	6·40	3·819
1·45	0·865	3·95	2·357	6·45	3·849
1·50	0·895	4·00	2·387	6·50	3·879
1·55	0·925	4·05	2·417	6·55	3·909
1·60	0·955	4·10	2·447	6·60	3·939
1·65	0·985	4·15	2·477	6·65	3·968
1·70	1·004	4·20	2·506	6·70	3·998
1·75	1·044	4·25	2·536	6·75	4·028
1·80	1·074	4·30	2·566	6·80	4·058
1·85	1·104	4·35	2·596	6·85	4·088
1·90	1·134	4·40	2·626	6·90	4·118
1·95	1·164	4·45	2·656	6·95	4·147
2·00	1·194	4·50	2·685	7·00	4·177
2·05	1·223	4·55	2·715	7·05	4·207
2·10	1·253	4·60	2·745	7·10	4·237
2·15	1·283	4·65	2·775	7·15	4·267
2·20	1·313	4·70	2·805	7·20	4·297
2·25	1·343	4·75	2·835	7·25	4·326
2·30	1·373	4·80	2·864	7·30	4·356
2·35	1·402	4·85	2·894	7·35	4·386
2·40	1·432	4·90	2·924	7·40	4·416
2·45	1·462	4·95	2·954	7·45	4·446
2·50	1·492	5·00	2·984	7·50	4·476

310

Girth 310 Centimetres (3·10 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·030	2·55	1·532	5·05	3·033
0·10	0·060	2·60	1·562	5·10	3·063
0·15	0·090	2·65	1·592	5·15	3·093
0·20	0·120	2·70	1·622	5·20	3·123
0·25	0·150	2·75	1·652	5·25	3·153
0·30	0·180	2·80	1·682	5·30	3·183
0·35	0·210	2·85	1·712	5·35	3·213
0·40	0·240	2·90	1·742	5·40	3·243
0·45	0·270	2·95	1·772	5·45	3·273
0·50	0·300	3·00	1·802	5·50	3·303
0·55	0·330	3·05	1·832	5·55	3·333
0·60	0·360	3·10	1·862	5·60	3·364
0·65	0·390	3·15	1·892	5·65	3·394
0·70	0·420	3·20	1·922	5·70	3·424
0·75	0·450	3·25	1·952	5·75	3·454
0·80	0·481	3·30	1·982	5·80	3·484
0·85	0·511	3·35	2·012	5·85	3·514
0·90	0·541	3·40	2·042	5·90	3·544
0·95	0·571	3·45	2·072	5·95	3·574
1·00	0·601	3·50	2·102	6·00	3·604
1·05	0·631	3·55	2·132	6·05	3·634
1·10	0·661	3·60	2·162	6·10	3·664
1·15	0·691	3·65	2·192	6·15	3·694
1·20	0·721	3·70	2·222	6·20	3·724
1·25	0·751	3·75	2·252	6·25	3·754
1·30	0·781	3·80	2·282	6·30	3·784
1·35	0·811	3·85	2·312	6·35	3·814
1·40	0·841	3·90	2·342	6·40	3·844
1·45	0·871	3·95	2·372	6·45	3·874
1·50	0·901	4·00	2·403	6·50	3·904
1·55	0·931	4·05	2·433	6·55	3·934
1·60	0·961	4·10	2·463	6·60	3·964
1·65	0·991	4·15	2·493	6·65	3·994
1·70	1·021	4·20	2·523	6·70	4·024
1·75	1·051	4·25	2·553	6·75	4·054
1·80	1·081	4·30	2·583	6·80	4·084
1·85	1·111	4·35	2·613	6·85	4·114
1·90	1·141	4·40	2·643	6·90	4·144
1·95	1·171	4·45	2·673	6·95	4·174
2·00	1·201	4·50	2·703	7·00	4·204
2·05	1·231	4·55	2·733	7·05	4·234
2·10	1·261	4·60	2·763	7·10	4·264
2·15	1·291	4·65	2·793	7·15	4·294
2·20	1·321	4·70	2·823	7·20	4·325
2·25	1·351	4·75	2·853	7·25	4·355
2·30	1·381	4·80	2·883	7·30	4·385
2·35	1·411	4·85	2·913	7·35	4·415
2·40	1·442	4·90	2·943	7·40	4·445
2·45	1·472	4·95	2·973	7·45	4·475
2·50	1·502	5·00	3·003	7·50	4·505

Girth 311 Centimetres (3·11 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·030	2·55	1·541	5·05	3·053
0·10	0·060	2·60	1·572	5·10	3·083
0·15	0·091	2·65	1·602	5·15	3·113
0·20	0·121	2·70	1·632	5·20	3·143
0·25	0·151	2·75	1·662	5·25	3·174
0·30	0·181	2·80	1·693	5·30	3·204
0·35	0·212	2·85	1·723	5·35	3·234
0·40	0·242	2·90	1·753	5·40	3·264
0·45	0·272	2·95	1·783	5·45	3·295
0·50	0·302	3·00	1·814	5·50	3·325
0·55	0·332	3·05	1·844	5·55	3·355
0·60	0·363	3·10	1·874	5·60	3·385
0·65	0·393	3·15	1·904	5·65	3·415
0·70	0·423	3·20	1·934	5·70	3·446
0·75	0·453	3·25	1·965	5·75	3·476
0·80	0·484	3·30	1·995	5·80	3·506
0·85	0·514	3·35	2·025	5·85	3·536
0·90	0·544	3·40	2·055	5·90	3·567
0·95	0·574	3·45	2·086	5·95	3·597
1·00	0·605	3·50	2·116	6·00	3·627
1·05	0·635	3·55	2·146	6·05	3·657
1·10	0·665	3·60	2·176	6·10	3·687
1·15	0·695	3·65	2·206	6·15	3·718
1·20	0·725	3·70	2·237	6·20	3·748
1·25	0·756	3·75	2·267	6·25	3·778
1·30	0·786	3·80	2·297	6·30	3·808
1·35	0·816	3·85	2·327	6·35	3·839
1·40	0·846	3·90	2·358	6·40	3·869
1·45	0·877	3·95	2·388	6·45	3·899
1·50	0·907	4·00	2·418	6·50	3·929
1·55	0·937	4·05	2·448	6·55	3·959
1·60	0·967	4·10	2·478	6·60	3·990
1·65	0·997	4·15	2·509	6·65	4·020
1·70	1·028	4·20	2·539	6·70	4·050
1·75	1·058	4·25	2·569	6·75	4·080
1·80	1·088	4·30	2·599	6·80	4·111
1·85	1·118	4·35	2·630	6·85	4·141
1·90	1·149	4·40	2·660	6·90	4·171
1·95	1·179	4·45	2·690	6·95	4·201
2·00	1·209	4·50	2·720	7·00	4·232
2·05	1·239	4·55	2·750	7·05	4·262
2·10	1·269	4·60	2·781	7·10	4·292
2·15	1·300	4·65	2·811	7·15	4·322
2·20	1·330	4·70	2·841	7·20	4·352
2·25	1·360	4·75	2·871	7·25	4·383
2·30	1·390	4·80	2·902	7·30	4·413
2·35	1·421	4·85	2·932	7·35	4·443
2·40	1·451	4·90	2·962	7·40	4·473
2·45	1·481	4·95	2·992	7·45	4·504
2·50	1·511	5·00	3·023	7·50	4·534

Girth 312 Centimetres (3·12 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·030	2·55	1·551	5·05	3·072
0·10	0·061	2·60	1·582	5·10	3·103
0·15	0·091	2·65	1·612	5·15	3·133
0·20	0·122	2·70	1·643	5·20	3·164
0·25	0·152	2·75	1·673	5·25	3·194
0·30	0·183	2·80	1·704	5·30	3·225
0·35	0·213	2·85	1·734	5·35	3·255
0·40	0·243	2·90	1·764	5·40	3·285
0·45	0·274	2·95	1·795	5·45	3·316
0·50	0·304	3·00	1·825	5·50	3·346
0·55	0·335	3·05	1·856	5·55	3·377
0·60	0·365	3·10	1·886	5·60	3·407
0·65	0·395	3·15	1·916	5·65	3·437
0·70	0·426	3·20	1·947	5·70	3·468
0·75	0·456	3·25	1·977	5·75	3·498
0·80	0·487	3·30	2·008	5·80	3·529
0·85	0·517	3·35	2·038	5·85	3·559
0·90	0·548	3·40	2·069	5·90	3·590
0·95	0·578	3·45	2·099	5·95	3·620
1·00	0·608	3·50	2·129	6·00	3·650
1·05	0·639	3·55	2·160	6·05	3·681
1·10	0·669	3·60	2·190	6·10	3·711
1·15	0·700	3·65	2·221	6·15	3·742
1·20	0·730	3·70	2·251	6·20	3·772
1·25	0·761	3·75	2·282	6·25	3·803
1·30	0·791	3·80	2·312	6·30	3·833
1·35	0·821	3·85	2·342	6·35	3·863
1·40	0·852	3·90	2·373	6·40	3·894
1·45	0·882	3·95	2·403	6·45	3·924
1·50	0·913	4·00	2·434	6·50	3·955
1·55	0·943	4·05	2·464	6·55	3·985
1·60	0·973	4·10	2·494	6·60	4·015
1·65	1·004	4·15	2·525	6·65	4·046
1·70	1·034	4·20	2·555	6·70	4·076
1·75	1·065	4·25	2·585	6·75	4·107
1·80	1·095	4·30	2·616	6·80	4·137
1·85	1·126	4·35	2·647	6·85	4·168
1·90	1·155	4·40	2·677	6·90	4·198
1·95	1·186	4·45	2·707	6·95	4·228
2·00	1·217	4·50	2·738	7·00	4·259
2·05	1·247	4·55	2·768	7·05	4·289
2·10	1·278	4·60	2·799	7·10	4·320
2·15	1·308	4·65	2·829	7·15	4·350
2·20	1·338	4·70	2·859	7·20	4·380
2·25	1·369	4·75	2·890	7·25	4·411
2·30	1·399	4·80	2·920	7·30	4·441
2·35	1·430	4·85	2·951	7·35	4·472
2·40	1·460	4·90	2·981	7·40	4·502
2·45	1·491	4·95	3·012	7·45	4·533
2·50	1·521	5·00	3·042	7·50	4·563

313

Girth 313 Centimetres (3·13 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·031	2·55	1·561	5·05	3·092
0·10	0·061	2·60	1·592	5·10	3·123
0·15	0·092	2·65	1·623	5·15	3·153
0·20	0·122	2·70	1·653	5·20	3·184
0·25	0·153	2·75	1·684	5·25	3·215
0·30	0·184	2·80	1·714	5·30	3·245
0·35	0·214	2·85	1·745	5·35	3·276
0·40	0·245	2·90	1·776	5·40	3·306
0·45	0·276	2·95	1·806	5·45	3·337
0·50	0·306	3·00	1·837	5·50	3·368
0·55	0·337	3·05	1·868	5·55	3·398
0·60	0·367	3·10	1·898	5·60	3·429
0·65	0·398	3·15	1·929	5·65	3·460
0·70	0·429	3·20	1·959	5·70	3·490
0·75	0·459	3·25	1·990	5·75	3·521
0·80	0·490	3·30	2·021	5·80	3·551
0·85	0·520	3·35	2·051	5·85	3·582
0·90	0·551	3·40	2·082	5·90	3·613
0·95	0·582	3·45	2·112	5·95	3·643
1·00	0·612	3·50	2·143	6·00	3·674
1·05	0·643	3·55	2·174	6·05	3·704
1·10	0·674	3·60	2·204	6·10	3·735
1·15	0·704	3·65	2·235	6·15	3·766
1·20	0·735	3·70	2·266	6·20	3·796
1·25	0·765	3·75	2·296	6·25	3·827
1·30	0·796	3·80	2·327	6·30	3·858
1·35	0·827	3·85	2·357	6·35	3·888
1·40	0·857	3·90	2·388	6·40	3·919
1·45	0·888	3·95	2·419	6·45	3·949
1·50	0·918	4·00	2·449	6·50	3·980
1·55	0·949	4·05	2·480	6·55	4·011
1·60	0·980	4·10	2·510	6·60	4·041
1·65	1·010	4·15	2·541	6·65	4·072
1·70	1·041	4·20	2·572	6·70	4·102
1·75	1·072	4·25	2·602	6·75	4·133
1·80	1·102	4·30	2·633	6·80	4·164
1·85	1·133	4·35	2·664	6·85	4·194
1·90	1·163	4·40	2·694	6·90	4·225
1·95	1·194	4·45	2·725	6·95	4·256
2·00	1·225	4·50	2·755	7·00	4·286
2·05	1·255	4·55	2·786	7·05	4·317
2·10	1·286	4·60	2·817	7·10	4·347
2·15	1·316	4·65	2·847	7·15	4·378
2·20	1·347	4·70	2·878	7·20	4·409
2·25	1·378	4·75	2·908	7·25	4·439
2·30	1·408	4·80	2·939	7·30	4·470
2·35	1·439	4·85	2·970	7·35	4·500
2·40	1·470	4·90	3·000	7·40	4·531
2·45	1·500	4·95	3·031	7·45	4·562
2·50	1·531	5·00	3·062	7·50	4·592

314

Girth 314 Centimetres (3·14 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·031	2·55	1·571	5·05	3·112
0·10	0·062	2·60	1·602	5·10	3·143
0·15	0·092	2·65	1·633	5·15	3·174
0·20	0·123	2·70	1·664	5·20	3·204
0·25	0·154	2·75	1·695	5·25	3·235
0·30	0·185	2·80	1·725	5·30	3·266
0·35	0·216	2·85	1·756	5·35	3·297
0·40	0·246	2·90	1·787	5·40	3·328
0·45	0·277	2·95	1·818	5·45	3·358
0·50	0·308	3·00	1·849	5·50	3·389
0·55	0·339	3·05	1·879	5·55	3·420
0·60	0·370	3·10	1·910	5·60	3·451
0·65	0·401	3·15	1·941	5·65	3·482
0·70	0·431	3·20	1·972	5·70	3·512
0·75	0·462	3·25	2·003	5·75	3·543
0·80	0·493	3·30	2·034	5·80	3·574
0·85	0·524	3·35	2·064	5·85	3·605
0·90	0·555	3·40	2·095	5·90	3·636
0·95	0·585	3·45	2·126	5·95	3·667
1·00	0·616	3·50	2·157	6·00	3·697
1·05	0·647	3·55	2·188	6·05	3·728
1·10	0·678	3·60	2·218	6·10	3·759
1·15	0·709	3·65	2·249	6·15	3·790
1·20	0·739	3·70	2·280	6·20	3·821
1·25	0·770	3·75	2·311	6·25	3·851
1·30	0·801	3·80	2·342	6·30	3·882
1·35	0·832	3·85	2·372	6·35	3·913
1·40	0·863	3·90	2·403	6·40	3·944
1·45	0·894	3·95	2·434	6·45	3·975
1·50	0·924	4·00	2·465	6·50	4·005
1·55	0·955	4·05	2·496	6·55	4·036
1·60	0·986	4·10	2·527	6·60	4·067
1·65	1·017	4·15	2·557	6·65	4·098
1·70	1·048	4·20	2·588	6·70	4·129
1·75	1·078	4·25	2·619	6·75	4·160
1·80	1·109	4·30	2·650	6·80	4·190
1·85	1·140	4·35	2·681	6·85	4·221
1·90	1·171	4·40	2·711	6·90	4·252
1·95	1·202	4·45	2·742	6·95	4·283
2·00	1·232	4·50	2·773	7·00	4·314
2·05	1·263	4·55	2·804	7·05	4·344
2·10	1·294	4·60	2·835	7·10	4·375
2·15	1·325	4·65	2·865	7·15	4·406
2·20	1·356	4·70	2·896	7·20	4·437
2·25	1·387	4·75	2·927	7·25	4·468
2·30	1·417	4·80	2·958	7·30	4·498
2·35	1·448	4·85	2·989	7·35	4·529
2·40	1·479	4·90	3·020	7·40	4·560
2·45	1·510	4·95	3·050	7·45	4·591
2·50	1·541	5·00	3·081	7·50	4·622

315

Girth 315 Centimetres (3·15 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·031	2·55	1·581	5·05	3·132
0·10	0·062	2·60	1·612	5·10	3·163
0·15	0·093	2·65	1·643	5·15	3·194
0·20	0·124	2·70	1·674	5·20	3·225
0·25	0·155	2·75	1·705	5·25	3·256
0·30	0·186	2·80	1·736	5·30	3·287
0·35	0·217	2·85	1·767	5·35	3·318
0·40	0·248	2·90	1·798	5·40	3·349
0·45	0·279	2·95	1·829	5·45	3·380
0·50	0·310	3·00	1·860	5·50	3·411
0·55	0·341	3·05	1·891	5·55	3·442
0·60	0·372	3·10	1·922	5·60	3·473
0·65	0·403	3·15	1·953	5·65	3·504
0·70	0·434	3·20	1·984	5·70	3·535
0·75	0·465	3·25	2·016	5·75	3·566
0·80	0·496	3·30	2·047	5·80	3·597
0·85	0·527	3·35	2·078	5·85	3·628
0·90	0·558	3·40	2·109	5·90	3·659
0·95	0·589	3·45	2·140	5·95	3·690
1·00	0·620	3·50	2·171	6·00	3·721
1·05	0·651	3·55	2·202	6·05	3·752
1·10	0·682	3·60	2·233	6·10	3·783
1·15	0·713	3·65	2·264	6·15	3·814
1·20	0·744	3·70	2·295	6·20	3·845
1·25	0·775	3·75	2·326	6·25	3·876
1·30	0·806	3·80	2·357	6·30	3·907
1·35	0·837	3·85	2·388	6·35	3·938
1·40	0·868	3·90	2·419	6·40	3·969
1·45	0·899	3·95	2·450	6·45	4·000
1·50	0·930	4·00	2·481	6·50	4·031
1·55	0·961	4·05	2·512	6·55	4·062
1·60	0·992	4·10	2·543	6·60	4·093
1·65	1·023	4·15	2·574	6·65	4·124
1·70	1·054	4·20	2·605	6·70	4·155
1·75	1·085	4·25	2·636	6·75	4·186
1·80	1·116	4·30	2·667	6·80	4·217
1·85	1·147	4·35	2·698	6·85	4·248
1·90	1·178	4·40	2·729	6·90	4·279
1·95	1·209	4·45	2·760	6·95	4·310
2·00	1·240	4·50	2·791	7·00	4·341
2·05	1·271	4·55	2·822	7·05	4·372
2·10	1·302	4·60	2·853	7·10	4·403
2·15	1·333	4·65	2·884	7·15	4·434
2·20	1·364	4·70	2·915	7·20	4·465
2·25	1·395	4·75	2·946	7·25	4·496
2·30	1·426	4·80	2·977	7·30	4·527
2·35	1·457	4·85	3·008	7·35	4·558
2·40	1·488	4·90	3·039	7·40	4·589
2·45	1·519	4·95	3·070	7·45	4·620
2·50	1·550	5·00	3·101	7·50	4·651

316

Girth 316 Centimetres (3·16 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·031	2·55	1·591	5·05	3·152
0·10	0·062	2·60	1·623	5·10	3·183
0·15	0·094	2·65	1·654	5·15	3·214
0·20	0·125	2·70	1·685	5·20	3·245
0·25	0·156	2·75	1·716	5·25	3·277
0·30	0·187	2·80	1·747	5·30	3·308
0·35	0·218	2·85	1·779	5·35	3·339
0·40	0·250	2·90	1·810	5·40	3·370
0·45	0·281	2·95	1·841	5·45	3·401
0·50	0·312	3·00	1·872	5·50	3·433
0·55	0·343	3·05	1·904	5·55	3·464
0·60	0·374	3·10	1·935	5·60	3·495
0·65	0·405	3·15	1·966	5·65	3·526
0·70	0·437	3·20	1·997	5·70	3·557
0·75	0·468	3·25	2·028	5·75	3·589
0·80	0·499	3·30	2·060	5·80	3·620
0·85	0·530	3·35	2·091	5·85	3·651
0·90	0·562	3·40	2·122	5·90	3·682
0·95	0·593	3·45	2·153	5·95	3·713
1·00	0·624	3·50	2·184	6·00	3·745
1·05	0·655	3·55	2·216	6·05	3·776
1·10	0·687	3·60	2·247	6·10	3·807
1·15	0·718	3·65	2·278	6·15	3·838
1·20	0·749	3·70	2·309	6·20	3·869
1·25	0·780	3·75	2·340	6·25	3·901
1·30	0·811	3·80	2·372	6·30	3·932
1·35	0·843	3·85	2·403	6·35	3·963
1·40	0·874	3·90	2·434	6·40	3·994
1·45	0·905	3·95	2·465	6·45	4·025
1·50	0·936	4·00	2·496	6·50	4·057
1·55	0·967	4·05	2·528	6·55	4·088
1·60	0·999	4·10	2·559	6·60	4·119
1·65	1·030	4·15	2·590	6·65	4·150
1·70	1·061	4·20	2·621	6·70	4·181
1·75	1·092	4·25	2·652	6·75	4·213
1·80	1·123	4·30	2·684	6·80	4·244
1·85	1·155	4·35	2·715	6·85	4·275
1·90	1·186	4·40	2·746	6·90	4·306
1·95	1·217	4·45	2·777	6·95	4·337
2·00	1·248	4·50	2·808	7·00	4·369
2·05	1·279	4·55	2·840	7·05	4·400
2·10	1·311	4·60	2·871	7·10	4·431
2·15	1·342	4·65	2·902	7·15	4·462
2·20	1·373	4·70	2·933	7·20	4·494
2·25	1·404	4·75	2·964	7·25	4·525
2·30	1·435	4·80	2·996	7·30	4·556
2·35	1·467	4·85	3·027	7·35	4·587
2·40	1·498	4·90	3·058	7·40	4·618
2·45	1·529	4·95	3·089	7·45	4·650
2·50	1·560	5·00	3·121	7·50	4·681

317

Girth 317 Centimetres (3·17 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·031	2·55	1·602	5·05	3·172
0·10	0·063	2·60	1·633	5·10	3·203
0·15	0·094	2·65	1·664	5·15	3·234
0·20	0·126	2·70	1·696	5·20	3·266
0·25	0·157	2·75	1·727	5·25	3·297
0·30	0·188	2·80	1·759	5·30	3·329
0·35	0·220	2·85	1·790	5·35	3·360
0·40	0·251	2·90	1·821	5·40	3·392
0·45	0·283	2·95	1·853	5·45	3·423
0·50	0·314	3·00	1·884	5·50	3·454
0·55	0·345	3·05	1·916	5·55	3·486
0·60	0·377	3·10	1·947	5·60	3·517
0·65	0·408	3·15	1·978	5·65	3·549
0·70	0·440	3·20	2·010	5·70	3·580
0·75	0·471	3·25	2·041	5·75	3·611
0·80	0·502	3·30	2·073	5·80	3·643
0·85	0·534	3·35	2·104	5·85	3·674
0·90	0·565	3·40	2·135	5·90	3·706
0·95	0·597	3·45	2·167	5·95	3·737
1·00	0·628	3·50	2·198	6·00	3·768
1·05	0·659	3·55	2·230	6·05	3·800
1·10	0·691	3·60	2·261	6·10	3·831
1·15	0·722	3·65	2·292	6·15	3·863
1·20	0·754	3·70	2·324	6·20	3·894
1·25	0·785	3·75	2·355	6·25	3·925
1·30	0·816	3·80	2·387	6·30	3·957
1·35	0·848	3·85	2·418	6·35	3·988
1·40	0·879	3·90	2·449	6·40	4·020
1·45	0·911	3·95	2·481	6·45	4·051
1·50	0·942	4·00	2·512	6·50	4·082
1·55	0·973	4·05	2·544	6·55	4·114
1·60	1·005	4·10	2·575	6·60	4·145
1·65	1·036	4·15	2·606	6·65	4·177
1·70	1·068	4·20	2·638	6·70	4·208
1·75	1·099	4·25	2·669	6·75	4·239
1·80	1·130	4·30	2·701	6·80	4·271
1·85	1·162	4·35	2·732	6·85	4·302
1·90	1·193	4·40	2·763	6·90	4·334
1·95	1·225	4·45	2·795	6·95	4·365
2·00	1·256	4·50	2·826	7·00	4·396
2·05	1·287	4·55	2·858	7·05	4·428
2·10	1·319	4·60	2·889	7·10	4·459
2·15	1·350	4·65	2·920	7·15	4·491
2·20	1·382	4·70	2·952	7·20	4·522
2·25	1·413	4·75	2·983	7·25	4·553
2·30	1·445	4·80	3·015	7·30	4·585
2·35	1·476	4·85	3·046	7·35	4·616
2·40	1·507	4·90	3·077	7·40	4·648
2·45	1·539	4·95	3·109	7·45	4·679
2·50	1·570	5·00	3·140	7·50	4·710

318

Girth 318 Centimetres (3·18 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·032	2·55	1·612	5·05	3·192
0·10	0·063	2·60	1·643	5·10	3·223
0·15	0·095	2·65	1·675	5·15	3·255
0·20	0·126	2·70	1·706	5·20	3·287
0·25	0·158	2·75	1·738	5·25	3·318
0·30	0·190	2·80	1·770	5·30	3·350
0·35	0·221	2·85	1·801	5·35	3·381
0·40	0·253	2·90	1·833	5·40	3·413
0·45	0·284	2·95	1·864	5·45	3·445
0·50	0·316	3·00	1·895	5·50	3·476
0·55	0·348	3·05	1·928	5·55	3·508
0·60	0·379	3·10	1·959	5·60	3·539
0·65	0·411	3·15	1·991	5·65	3·571
0·70	0·442	3·20	2·022	5·70	3·603
0·75	0·474	3·25	2·054	5·75	3·634
0·80	0·506	3·30	2·085	5·80	3·666
0·85	0·537	3·35	2·117	5·85	3·697
0·90	0·569	3·40	2·149	5·90	3·729
0·95	0·600	3·45	2·180	5·95	3·761
1·00	0·632	3·50	2·212	6·00	3·792
1·05	0·664	3·55	2·244	6·05	3·824
1·10	0·695	3·60	2·275	6·10	3·855
1·15	0·727	3·65	2·307	6·15	3·887
1·20	0·758	3·70	2·338	6·20	3·919
1·25	0·790	3·75	2·370	6·25	3·950
1·30	0·822	3·80	2·402	6·30	3·982
1·35	0·853	3·85	2·433	6·35	4·013
1·40	0·885	3·90	2·465	6·40	4·045
1·45	0·916	3·95	2·496	6·45	4·077
1·50	0·948	4·00	2·528	6·50	4·108
1·55	0·980	4·05	2·560	6·55	4·140
1·60	1·011	4·10	2·591	6·60	4·171
1·65	1·043	4·15	2·623	6·65	4·203
1·70	1·074	4·20	2·655	6·70	4·235
1·75	1·105	4·25	2·686	6·75	4·266
1·80	1·138	4·30	2·718	6·80	4·298
1·85	1·169	4·35	2·749	6·85	4·329
1·90	1·201	4·40	2·781	6·90	4·361
1·95	1·232	4·45	2·813	6·95	4·393
2·00	1·264	4·50	2·844	7·00	4·424
2·05	1·296	4·55	2·876	7·05	4·456
2·10	1·327	4·60	2·907	7·10	4·487
2·15	1·359	4·65	2·939	7·15	4·519
2·20	1·390	4·70	2·971	7·20	4·551
2·25	1·422	4·75	3·002	7·25	4·582
2·30	1·454	4·80	3·034	7·30	4·614
2·35	1·485	4·85	3·065	7·35	4·645
2·40	1·517	4·90	3·097	7·40	4·677
2·45	1·548	4·95	3·129	7·45	4·709
2·50	1·580	5·00	3·160	7·50	4·740

319

Girth 319 Centimetres (3'19 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.
0'05	0'032	2'55	1'622	5'05	3'212
0'10	0'064	2'60	1'654	5'10	3'244
0'15	0'095	2'65	1'685	5'15	3'275
0'20	0'127	2'70	1'717	5'20	3'307
0'25	0'159	2'75	1'749	5'25	3'339
0'30	0'191	2'80	1'781	5'30	3'371
0'35	0'223	2'85	1'813	5'35	3'403
0'40	0'254	2'90	1'844	5'40	3'434
0'45	0'286	2'95	1'876	5'45	3'466
0'50	0'318	3'00	1'908	5'50	3'498
0'55	0'350	3'05	1'940	5'55	3'530
0'60	0'382	3'10	1'972	5'60	3'562
0'65	0'413	3'15	2'003	5'65	3'593
0'70	0'445	3'20	2'035	5'70	3'625
0'75	0'477	3'25	2'067	5'75	3'657
0'80	0'509	3'30	2'099	5'80	3'689
0'85	0'541	3'35	2'131	5'85	3'721
0'90	0'572	3'40	2'162	5'90	3'752
0'95	0'604	3'45	2'194	5'95	3'784
1'00	0'636	3'50	2'226	6'00	3'816
1'05	0'668	3'55	2'258	6'05	3'848
1'10	0'700	3'60	2'290	6'10	3'880
1'15	0'731	3'65	2'321	6'15	3'911
1'20	0'763	3'70	2'353	6'20	3'943
1'25	0'795	3'75	2'385	6'25	3'975
1'30	0'827	3'80	2'417	6'30	4'007
1'35	0'859	3'85	2'449	6'35	4'039
1'40	0'890	3'90	2'480	6'40	4'070
1'45	0'922	3'95	2'512	6'45	4'102
1'50	0'954	4'00	2'544	6'50	4'134
1'55	0'986	4'05	2'576	6'55	4'166
1'60	1'018	4'10	2'608	6'60	4'198
1'65	1'049	4'15	2'639	6'65	4'229
1'70	1'081	4'20	2'671	6'70	4'261
1'75	1'113	4'25	2'703	6'75	4'293
1'80	1'145	4'30	2'735	6'80	4'325
1'85	1'177	4'35	2'767	6'85	4'357
1'90	1'208	4'40	2'798	6'90	4'388
1'95	1'240	4'45	2'830	6'95	4'420
2'00	1'272	4'50	2'862	7'00	4'452
2'05	1'304	4'55	2'894	7'05	4'484
2'10	1'336	4'60	2'926	7'10	4'516
2'15	1'367	4'65	2'957	7'15	4'547
2'20	1'399	4'70	2'989	7'20	4'579
2'25	1'431	4'75	3'021	7'25	4'611
2'30	1'463	4'80	3'053	7'30	4'643
2'35	1'495	4'85	3'085	7'35	4'675
2'40	1'526	4'90	3'116	7'40	4'706
2'45	1'558	4'95	3'148	7'45	4'738
2'50	1'590	5'00	3'180	7'50	4'770

320

Girth 320 Centimetres (3'20 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0'05	0'032	2'55	1'632	5'05	3'232
0'10	0'064	2'60	1'664	5'10	3'264
0'15	0'096	2'65	1'696	5'15	3'296
0'20	0'128	2'70	1'728	5'20	3'328
0'25	0'160	2'75	1'760	5'25	3'360
0'30	0'192	2'80	1'792	5'30	3'392
0'35	0'224	2'85	1'824	5'35	3'424
0'40	0'256	2'90	1'856	5'40	3'456
0'45	0'288	2'95	1'888	5'45	3'488
0'50	0'320	3'00	1'920	5'50	3'520
0'55	0'352	3'05	1'952	5'55	3'552
0'60	0'384	3'10	1'984	5'60	3'584
0'65	0'416	3'15	2'016	5'65	3'616
0'70	0'448	3'20	2'048	5'70	3'648
0'75	0'480	3'25	2'080	5'75	3'680
0'80	0'512	3'30	2'112	5'80	3'712
0'85	0'544	3'35	2'144	5'85	3'744
0'90	0'576	3'40	2'176	5'90	3'776
0'95	0'608	3'45	2'208	5'95	3'808
1'00	0'640	3'50	2'240	6'00	3'840
1'05	0'672	3'55	2'272	6'05	3'872
1'10	0'704	3'60	2'304	6'10	3'904
1'15	0'736	3'65	2'336	6'15	3'936
1'20	0'768	3'70	2'368	6'20	3'968
1'25	0'800	3'75	2'400	6'25	4'000
1'30	0'832	3'80	2'432	6'30	4'032
1'35	0'864	3'85	2'464	6'35	4'064
1'40	0'896	3'90	2'496	6'40	4'096
1'45	0'928	3'95	2'528	6'45	4'128
1'50	0'960	4'00	2'560	6'50	4'160
1'55	0'992	4'05	2'592	6'55	4'192
1'60	1'024	4'10	2'624	6'60	4'224
1'65	1'056	4'15	2'656	6'65	4'256
1'70	1'088	4'20	2'688	6'70	4'288
1'75	1'120	4'25	2'720	6'75	4'320
1'80	1'152	4'30	2'752	6'80	4'352
1'85	1'184	4'35	2'784	6'85	4'384
1'90	1'216	4'40	2'816	6'90	4'416
1'95	1'248	4'45	2'848	6'95	4'448
2'00	1'280	4'50	2'880	7'00	4'480
2'05	1'312	4'55	2'912	7'05	4'512
2'10	1'344	4'60	2'944	7'10	4'544
2'15	1'376	4'65	2'976	7'15	4'576
2'20	1'408	4'70	3'008	7'20	4'608
2'25	1'440	4'75	3'040	7'25	4'640
2'30	1'472	4'80	3'072	7'30	4'672
2'35	1'504	4'85	3'104	7'35	4'704
2'40	1'536	4'90	3'136	7'40	4'736
2'45	1'568	4'95	3'168	7'45	4'768
2'50	1'600	5'00	3'200	7'50	4'800

321

Girth 321 Centimetres (3·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·032	2·55	1·642	5·05	3·252
0·10	0·064	2·60	1·674	5·10	3·284
0·15	0·097	2·65	1·707	5·15	3·317
0·20	0·129	2·70	1·739	5·20	3·349
0·25	0·161	2·75	1·771	5·25	3·381
0·30	0·193	2·80	1·803	5·30	3·413
0·35	0·225	2·85	1·835	5·35	3·445
0·40	0·258	2·90	1·868	5·40	3·478
0·45	0·290	2·95	1·900	5·45	3·510
0·50	0·322	3·00	1·932	5·50	3·542
0·55	0·354	3·05	1·964	5·55	3·574
0·60	0·386	3·10	1·996	5·60	3·606
0·65	0·419	3·15	2·029	5·65	3·639
0·70	0·451	3·20	2·061	5·70	3·671
0·75	0·483	3·25	2·093	5·75	3·703
0·80	0·515	3·30	2·125	5·80	3·735
0·85	0·547	3·35	2·157	5·85	3·767
0·90	0·580	3·40	2·190	5·90	3·800
0·95	0·612	3·45	2·222	5·95	3·832
1·00	0·644	3·50	2·254	6·00	3·864
1·05	0·676	3·55	2·286	6·05	3·896
1·10	0·708	3·60	2·318	6·10	3·928
1·15	0·741	3·65	2·351	6·15	3·961
1·20	0·773	3·70	2·383	6·20	3·993
1·25	0·805	3·75	2·415	6·25	4·025
1·30	0·837	3·80	2·447	6·30	4·057
1·35	0·869	3·85	2·479	6·35	4·089
1·40	0·902	3·90	2·512	6·40	4·122
1·45	0·934	3·95	2·544	6·45	4·154
1·50	0·966	4·00	2·576	6·50	4·185
1·55	0·998	4·05	2·608	6·55	4·218
1·60	1·030	4·10	2·640	6·60	4·250
1·65	1·063	4·15	2·673	6·65	4·283
1·70	1·095	4·20	2·705	6·70	4·315
1·75	1·127	4·25	2·737	6·75	4·347
1·80	1·159	4·30	2·769	6·80	4·379
1·85	1·191	4·35	2·801	6·85	4·411
1·90	1·224	4·40	2·834	6·90	4·444
1·95	1·256	4·45	2·866	6·95	4·476
2·00	1·288	4·50	2·898	7·00	4·508
2·05	1·320	4·55	2·930	7·05	4·540
2·10	1·352	4·60	2·962	7·10	4·572
2·15	1·385	4·65	2·995	7·15	4·605
2·20	1·417	4·70	3·027	7·20	4·637
2·25	1·449	4·75	3·059	7·25	4·669
2·30	1·481	4·80	3·091	7·30	4·701
2·35	1·513	4·85	3·123	7·35	4·733
2·40	1·546	4·90	3·156	7·40	4·766
2·45	1·578	4·95	3·188	7·45	4·798
2·50	1·610	5·00	3·220	7·50	4·830

322

Girth 322 Centimetres (3·22 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·032	2·55	1·652	5·05	3·273
0·10	0·065	2·60	1·685	5·10	3·305
0·15	0·097	2·65	1·717	5·15	3·337
0·20	0·130	2·70	1·750	5·20	3·370
0·25	0·162	2·75	1·782	5·25	3·402
0·30	0·194	2·80	1·814	5·30	3·435
0·35	0·227	2·85	1·847	5·35	3·467
0·40	0·259	2·90	1·879	5·40	3·499
0·45	0·292	2·95	1·912	5·45	3·532
0·50	0·324	3·00	1·944	5·50	3·564
0·55	0·356	3·05	1·976	5·55	3·597
0·60	0·389	3·10	2·009	5·60	3·629
0·65	0·421	3·15	2·041	5·65	3·661
0·70	0·454	3·20	2·074	5·70	3·694
0·75	0·486	3·25	2·106	5·75	3·726
0·80	0·518	3·30	2·138	5·80	3·759
0·85	0·551	3·35	2·171	5·85	3·791
0·90	0·583	3·40	2·203	5·90	3·823
0·95	0·616	3·45	2·236	5·95	3·856
1·00	0·648	3·50	2·268	6·00	3·888
1·05	0·680	3·55	2·300	6·05	3·921
1·10	0·713	3·60	2·333	6·10	3·953
1·15	0·745	3·65	2·365	6·15	3·985
1·20	0·778	3·70	2·398	6·20	4·018
1·25	0·810	3·75	2·430	6·25	4·050
1·30	0 842	3·80	2·462	6·30	4·083
1·35	0·875	3·85	2·495	6·35	4·115
1·40	0·907	3·90	2·527	6·40	4·147
1·45	0·940	3·95	2·560	6·45	4·180
1·50	0·972	4·00	2·592	6·50	4·212
1·55	1·004	4·05	2·625	6·55	4·245
1·60	1·037	4·10	2·657	6·60	4·277
1·65	1·069	4·15	2·689	6·65	4·309
1·70	1·102	4·20	2·722	6·70	4·342
1·75	1·134	4·25	2·754	6·75	4·374
1·80	1·166	4·30	2·787	6·80	4·407
1·85	1·199	4·35	2·819	6·85	4·439
1·90	1·231	4·40	2·851	6·90	4·471
1·95	1·264	4·45	2·884	6·95	4·504
2·00	1·296	4·50	2·916	7·00	4·536
2·05	1·328	4·55	2·949	7·05	4·569
2·10	1·361	4·60	2·981	7·10	4·601
2·15	1·393	4·65	3·013	7·15	4·633
2·20	1·426	4·70	3·046	7·20	4·666
2·25	1·458	4·75	3·078	7·25	4·698
2·30	1·490	4·80	3·111	7·30	4·731
2·35	1·523	4·85	3·143	7·35	4·763
2·40	1·555	4·90	3·175	7·40	4·795
2·45	1·588	4·95	3·208	7·45	4·828
2·50	1·620	5·00	3·240	7·50	4·860

323

Girth 323 Centimetres (3·23 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·033	2·55	1·663	5·05	3·293
0·10	0·065	2·60	1·695	5·10	3·325
0·15	0·098	2·65	1·728	5·15	3·358
0·20	0·130	2·70	1·761	5·20	3·391
0·25	0·163	2·75	1·793	5·25	3·423
0·30	0·196	2·80	1·825	5·30	3·456
0·35	0·228	2·85	1·858	5·35	3·488
0·40	0·261	2·90	1·891	5·40	3·521
0·45	0·293	2·95	1·924	5·45	3·554
0·50	0·326	3·00	1·956	5·50	3·586
0·55	0·359	3·05	1·989	5·55	3·619
0·60	0·391	3·10	2·021	5·60	3·651
0·65	0·424	3·15	2·054	5·65	3·684
0·70	0·456	3·20	2·087	5·70	3·717
0·75	0·489	3·25	2·119	5·75	3·749
0·80	0·522	3·30	2·152	5·80	3·782
0·85	0·554	3·35	2·184	5·85	3·814
0·90	0·587	3·40	2·217	5·90	3·847
0·95	0·619	3·45	2·250	5·95	3·880
1·00	0·652	3·50	2·282	6·00	3·912
1·05	0·685	3·55	2·315	6·05	3·945
1·10	0·717	3·60	2·347	6·10	3·978
1·15	0·750	3·65	2·380	6·15	4·010
1·20	0·782	3·70	2·413	6·20	4·043
1·25	0·815	3·75	2·445	6·25	4·075
1·30	0·848	3·80	2·478	6·30	4·108
1·35	0·880	3·85	2·510	6·35	4·141
1·40	0·913	3·90	2·543	6·40	4·173
1·45	0·945	3·95	2·576	6·45	4·206
1·50	0·978	4·00	2·608	6·50	4·238
1·55	1·011	4·05	2·641	6·55	4·271
1·60	1·043	4·10	2·673	6·60	4·304
1·65	1·076	4·15	2·706	6·65	4·336
1·70	1·108	4·20	2·739	6·70	4·369
1·75	1·141	4·25	2·771	6·75	4·401
1·80	1·174	4·30	2·804	6·80	4·434
1·85	1·206	4·35	2·836	6·85	4·467
1·90	1·239	4·40	2·869	6·90	4·499
1·95	1·271	4·45	2·902	6·95	4·532
2·00	1·304	4·50	2·934	7·00	4·564
2·05	1·337	4·55	2·967	7·05	4·597
2·10	1·369	4·60	2·999	7·10	4·630
2·15	1·402	4·65	3·032	7·15	4·662
2·20	1·435	4·70	3·065	7·20	4·695
2·25	1·467	4·75	3·097	7·25	4·727
2·30	1·500	4·80	3·130	7·30	4·760
2·35	1·532	4·85	3·162	7·35	4·793
2·40	1·565	4·90	3·195	7·40	4·825
2·45	1·598	4·95	3·228	7·45	4·858
2·50	1·630	5·00	3·260	7·50	4·890

324

Girth 324 Centimetres (3·24 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·033	2·55	1·673	5·05	3·313
0·10	0·066	2·60	1·706	5·10	3·346
0·15	0·098	2·65	1·739	5·15	3·379
0·20	0·131	2·70	1·771	5·20	3·412
0·25	0·164	2·75	1·804	5·25	3·445
0·30	0·197	2·80	1·837	5·30	3·477
0·35	0·230	2·85	1·870	5·35	3·510
0·40	0·262	2·90	1·903	5·40	3·543
0·45	0·295	2·95	1·935	5·45	3·576
0·50	0·328	3·00	1·968	5·50	3·609
0·55	0·361	3·05	2·001	5·55	3·641
0·60	0·394	3·10	2·034	5·60	3·674
0·65	0·426	3·15	2·067	5·65	3·707
0·70	0·459	3·20	2·100	5·70	3·740
0·75	0·492	3·25	2·132	5·75	3·773
0·80	0·525	3·30	2·165	5·80	3·805
0·85	0·558	3·35	2·198	5·85	3·838
0·90	0·590	3·40	2·231	5·90	3·871
0·95	0·623	3·45	2·264	5·95	3·904
1·00	0·656	3·50	2·296	6·00	3·937
1·05	0·689	3·55	2·329	6·05	3·969
1·10	0·722	3·60	2·362	6·10	4·002
1·15	0·755	3·65	2·395	6·15	4·035
1·20	0·787	3·70	2·428	6·20	4·068
1·25	0·820	3·75	2·460	6·25	4·101
1·30	0·853	3·80	2·493	6·30	4·133
1·35	0·886	3·85	2·526	6·35	4·166
1·40	0·919	3·90	2·559	6·40	4·199
1·45	0·951	3·95	2·592	6·45	4·232
1·50	0·984	4·00	2·624	6·50	4·265
1·55	1·017	4·05	2·657	6·55	4·297
1·60	1·050	4·10	2·690	6·60	4·330
1·65	1·083	4·15	2·723	6·65	4·363
1·70	1·115	4·20	2·756	6·70	4·396
1·75	1·148	4·25	2·788	6·75	4·429
1·80	1·181	4·30	2·821	6·80	4·461
1·85	1·214	4·35	2·854	6·85	4·494
1·90	1·247	4·40	2·887	6·90	4·527
1·95	1·279	4·45	2·920	6·95	4·560
2·00	1·312	4·50	2·952	7·00	4·593
2·05	1·345	4·55	2·985	7·05	4·626
2·10	1·378	4·60	3·018	7·10	4·658
2·15	1·411	4·65	3·051	7·15	4·691
2·20	1·443	4·70	3·084	7·20	4·724
2·25	1·476	4·75	3·116	7·25	4·757
2·30	1·509	4·80	3·149	7·30	4·790
2·35	1·542	4·85	3·182	7·35	4·822
2·40	1·575	4·90	3·215	7·40	4·855
2·45	1·607	4·95	3·248	7·45	4·888
2·50	1·640	5·00	3·281	7·50	4·921

325

Girth 325 Centimetres (3·25 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·033	2·55	1·683	5·05	3·334
0·10	0·066	2·60	1·716	5·10	3·367
0·15	0·099	2·65	1·749	5·15	3·400
0·20	0·132	2·70	1·782	5·20	3·433
0·25	0·165	2·75	1·815	5·25	3·466
0·30	0·198	2·80	1·848	5·30	3·499
0·35	0·231	2·85	1·881	5·35	3·532
0·40	0·264	2·90	1·914	5·40	3·565
0·45	0·297	2·95	1·947	5·45	3·598
0·50	0·330	3·00	1·980	5·50	3·631
0·55	0·363	3·05	2·013	5·55	3·664
0·60	0·396	3·10	2·046	5·60	3·697
0·65	0·429	3·15	2·079	5·65	3·730
0·70	0·462	3·20	2·112	5·70	3·763
0·75	0·495	3·25	2·146	5·75	3·796
0·80	0·528	3·30	2·179	5·80	3·829
0·85	0·561	3·35	2·212	5·85	3·862
0·90	0·594	3·40	2·245	5·90	3·895
0·95	0·627	3·45	2·278	5·95	3·928
1·00	0·660	3·50	2·311	6·00	3·961
1·05	0·693	3·55	2·344	6·05	3·994
1·10	0·726	3·60	2·377	6·10	4·027
1·15	0·759	3·65	2·410	6·15	4·060
1·20	0·742	3·70	2·443	6·20	4·093
1·25	0·825	3·75	2·476	6·25	4·126
1·30	0·858	3·80	2·509	6·30	4·159
1·35	0·891	3·85	2·542	6·35	4·192
1·40	0·924	3·90	2·575	6·40	4·225
1·45	0·957	3·95	2·608	6·45	4·258
1·50	0·990	4·00	2·641	6·50	4·291
1·55	1·023	4·05	2·674	6·55	4·324
1·60	1·056	4·10	2·707	6·60	4·357
1·65	1·089	4·15	2·740	6·65	4·390
1·70	1·122	4·20	2·773	6·70	4·423
1·75	1·155	4·25	2·806	6·75	4·456
1·80	1·188	4·30	2·839	6·80	4·489
1·85	1·221	4·35	2·872	6·85	4·522
1·90	1·254	4·40	2·905	6·90	4·555
1·95	1·287	4·45	2·938	6·95	4·588
2·00	1·320	4·50	2·971	7·00	4·621
2·05	1·353	4·55	3·004	7·05	4·654
2·10	1·386	4·60	3·037	7·10	4·687
2·15	1·419	4·65	3·070	7·15	4·720
2·20	1·452	4·70	3·103	7·20	4·753
2·25	1·485	4·75	3·135	7·25	4·786
2·30	1·518	4·80	3·169	7·30	4·819
2·35	1·551	4·85	3·202	7·35	4·852
2·40	1·584	4·90	3·235	7·40	4·885
2·45	1·617	4·95	3·268	7·45	4·918
2·50	1·650	5·00	3·301	7·50	4·951

326

Girth 326 Centimetres (3·26 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·033	2·55	1·694	5·05	3·354
0·10	0·066	2·60	1·727	5·10	3·388
0·15	0·100	2·65	1·760	5·15	3·421
0·20	0·133	2·70	1·793	5·20	3·454
0·25	0·166	2·75	1·827	5·25	3·487
0·30	0·199	2·80	1·860	5·30	3·520
0·35	0·232	2·85	1·893	5·35	3·554
0·40	0·266	2·90	1·926	5·40	3·587
0·45	0·299	2·95	1·959	5·45	3·620
0·50	0·332	3·00	1·993	5·50	3·653
0·55	0·365	3·05	2·026	5·55	3·686
0·60	0·399	3·10	2·059	5·60	3·720
0·65	0·432	3·15	2·092	5·65	3·753
0·70	0·465	3·20	2·126	5·70	3·786
0·75	0·498	3·25	2·159	5·75	3·819
0·80	0·531	3·30	2·192	5·80	3·853
0·85	0·565	3·35	2·225	5·85	3·886
0·90	0·598	3·40	2·258	5·90	3·919
0·95	0·631	3·45	2·292	5·95	3·952
1·00	0·664	3·50	2·325	6·00	3·985
1·05	0·697	3·55	2·358	6·05	4·019
1·10	0·731	3·60	2·391	6·10	4·052
1·15	0·764	3·65	2·424	6·15	4·085
1·20	0·797	3·70	2·458	6·20	4·118
1·25	0·830	3·75	2·491	6·25	4·151
1·30	0·853	3·80	2·524	6·30	4·185
1·35	0·897	3·85	2·557	6·35	4·218
1·40	0·930	3·90	2·590	6·40	4·251
1·45	0·963	3·95	2·624	6·45	4·284
1·50	0·996	4·00	2·657	6·50	4·317
1·55	1·030	4·05	2·690	6·55	4·351
1·60	1·063	4·10	2·723	6·60	4·384
1·65	1·096	4·15	2·757	6·65	4·417
1·70	1·129	4·20	2·790	6·70	4·450
1·75	1·162	4·25	2·823	6·75	4·484
1·80	1·196	4·30	2·856	6·80	4·517
1·85	1·229	4·35	2·889	6·85	4·550
1·90	1·262	4·40	2·923	6·90	4·583
1·95	1·295	4·45	2·956	6·95	4·616
2·00	1·328	4·50	2·989	7·00	4·650
2·05	1·362	4·55	3·022	7·05	4·683
2·10	1·395	4·60	3·055	7·10	4·716
2·15	1·428	4·65	3·089	7·15	4·749
2·20	1·461	4·70	3·122	7·20	4·782
2·25	1·494	4·75	3·155	7·25	4·816
2·30	1·528	4·80	3·188	7·30	4·849
2·35	1·561	4·85	3·221	7·35	4·882
2·40	1·594	4·90	3·255	7·40	4·915
2·45	1·627	4·95	3·288	7·45	4·948
2·50	1·661	5·00	3·321	7·50	4·982

327

Girth 327 Centimetres (3·27 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·033	2·55	1·704	5·05	3·375
0·10	0·067	2·60	1·738	5·10	3·408
0·15	0·100	2·65	1·771	5·15	3·442
0·20	0·134	2·70	1·804	5·20	3·475
0·25	0·167	2·75	1·838	5·25	3·509
0·30	0·200	2·80	1·871	5·30	3·542
0·35	0·234	2·85	1·905	5·35	3·575
0·40	0·267	2·90	1·938	5·40	3·609
0·45	0·301	2·95	1·972	5·45	3·642
0·50	0·334	3·00	2·005	5·50	3·676
0·55	0·368	3·05	2·038	5·55	3·709
0·60	0·401	3·10	2·072	5·60	3·743
0·65	0·434	3·15	2·105	5·65	3·776
0·70	0·468	3·20	2·139	5·70	3·809
0·75	0·501	3·25	2·172	5·75	3·843
0·80	0·535	3·30	2·205	5·80	3·876
0·85	0·568	3·35	2·239	5·85	3·910
0·90	0·601	3·40	2·272	5·90	3·943
0·95	0·635	3·45	2·306	5·95	3·976
1·00	0·668	3·50	2·339	6·00	4·010
1·05	0·702	3·55	2·372	6·05	4·043
1·10	0·735	3·60	2·406	6·10	4·077
1·15	0·769	3·65	2·439	6·15	4·110
1·20	0·802	3·70	2·473	6·20	4·143
1·25	0·835	3·75	2·506	6·25	4·177
1·30	0·869	3·80	2·540	6·30	4·210
1·35	0·902	3·85	2·573	6·35	4·244
1·40	0·936	3·90	2·606	6·40	4·277
1·45	0·969	3·95	2·640	6·45	4·311
1·50	1·002	4·00	2·673	6·50	4·344
1·55	1·036	4·05	2·707	6·55	4·377
1·60	1·069	4·10	2·740	6·60	4·411
1·65	1·103	4·15	2·773	6·65	4·444
1·70	1·136	4·20	2·807	6·70	4·478
1·75	1·170	4·25	2·840	6·75	4·511
1·80	1·203	4·30	2·874	6·80	4·544
1·85	1·236	4·35	2·907	6·85	4·578
1·90	1·270	4·40	2·941	6·90	4·611
1·95	1·303	4·45	2·974	6·95	4·645
2·00	1·337	4·50	3·007	7·00	4·678
2·05	1·370	4·55	3·041	7·05	4·712
2·10	1·403	4·60	3·074	7·10	4·745
2·15	1·437	4·65	3·108	7·15	4·778
2·20	1·470	4·70	3·141	7·20	4·812
2·25	1·504	4·75	3·174	7·25	4·845
2·30	1·537	4·80	3·208	7·30	4·879
2·35	1·571	4·85	3·241	7·35	4·912
2·40	1·604	4·90	3·275	7·40	4·945
2·45	1·637	4·95	3·308	7·45	4·979
2·50	1·671	5·00	3·342	7·50	5·012

328

Girth 328 Centimetres (3·28 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·034	2·55	1·715	5·05	3·396
0·10	0·067	2·60	1·748	5·10	3·429
0·15	0·101	2·65	1·782	5·15	3·463
0·20	0·134	2·70	1·815	5·20	3·496
0·25	0·168	2·75	1·849	5·25	3·530
0·30	0·202	2·80	1·883	5·30	3·564
0·35	0·235	2·85	1·916	5·35	3·597
0·40	0·269	2·90	1·950	5·40	3·631
0·45	0·303	2·95	1·984	5·45	3·665
0·50	0·336	3·00	2·017	5·50	3·698
0·55	0·370	3·05	2·051	5·55	3·732
0·60	0·403	3·10	2·084	5·60	3·765
0·65	0·437	3·15	2·118	5·65	3·799
0·70	0·471	3·20	2·152	5·70	3·833
0·75	0·504	3·25	2·185	5·75	3·866
0·80	0·538	3·30	2·219	5·80	3·900
0·85	0·572	3·35	2·253	5·85	3·934
0·90	0·605	3·40	2·286	5·90	3·967
0·95	0·639	3·45	2·320	5·95	4·001
1·00	0·672	3·50	2·353	6·00	4·034
1·05	0·706	3·55	2·387	6·05	4·068
1·10	0·740	3·60	2·421	6·10	4·102
1·15	0·773	3·65	2·454	6·15	4·135
1·20	0·807	3·70	2·488	6·20	4·169
1·25	0·840	3·75	2·521	6·25	4·202
1·30	0·874	3·80	2·555	6·30	4·236
1·35	0·908	3·85	2·589	6·35	4·270
1·40	0·941	3·90	2·622	6·40	4·303
1·45	0·975	3·95	2·656	6·45	4·337
1·50	1·009	4·00	2·690	6·50	4·371
1·55	1·042	4·05	2·723	6·55	4·404
1·60	1·076	4·10	2·757	6·60	4·438
1·65	1·109	4·15	2·790	6·65	4·471
1·70	1·143	4·20	2·824	6·70	4·505
1·75	1·177	4·25	2·858	6·75	4·539
1·80	1·210	4·30	2·891	6·80	4·572
1·85	1·244	4·35	2·925	6·85	4·606
1·90	1·277	4·40	2·959	6·90	4·640
1·95	1·311	4·45	2·992	6·95	4·673
2·00	1·345	4·50	3·026	7·00	4·707
2·05	1·378	4·55	3·059	7·05	4·740
2·10	1·412	4·60	3·093	7·10	4·774
2·15	1·446	4·65	3·127	7·15	4·808
2·20	1·479	4·70	3·160	7·20	4·841
2·25	1·513	4·75	3·194	7·25	4·875
2·30	1·546	4·80	3·227	7·30	4·908
2·35	1·580	4·85	3·261	7·35	4·942
2·40	1·614	4·90	3·295	7·40	4·976
2·45	1·647	4·95	3·328	7·45	5·009
2·50	1·681	5·00	3·362	7·50	5·043

329

Girth 329 Centimetres (3·29 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·034	2·55	1·725	5·05	3·416
0·10	0·068	2·60	1·759	5·10	3·450
0·15	0·101	2·65	1·793	5·15	3·484
0·20	0·135	2·70	1·827	5·20	3·518
0·25	0·169	2·75	1·860	5·25	3·552
0·30	0·203	2·80	1·894	5·30	3·585
0·35	0·237	2·85	1·928	5·35	3·619
0·40	0·271	2·90	1·962	5·40	3·653
0·45	0·304	2·95	1·996	5·45	3·687
0·50	0·338	3·00	2·030	5·50	3·721
0·55	0·372	3·05	2·063	5·55	3·755
0·60	0·406	3·10	2·097	5·60	3·788
0·65	0·440	3·15	2·131	5·65	3·822
0·70	0·474	3·20	2·165	5·70	3·856
0·75	0·507	3·25	2·199	5·75	3·890
0·80	0·541	3·30	2·232	5·80	3·924
0·85	0·575	3·35	2·266	5·85	3·958
0·90	0·609	3·40	2·300	5·90	3·991
0·95	0·643	3·45	2·334	5·95	4·025
1·00	0·676	3·50	2·368	6·00	4·059
1·05	0·710	3·55	2·402	6·05	4·093
1·10	0·744	3·60	2·435	6·10	4·127
1·15	0·778	3·65	2·469	6·15	4·160
1·20	0·812	3·70	2·503	6·20	4·194
1·25	0·846	3·75	2·537	6·25	4·228
1·30	0·879	3·80	2·571	6·30	4·262
1·35	0·913	3·85	2·604	6·35	4·296
1·40	0·947	3·90	2·638	6·40	4·330
1·45	0·981	3·95	2·672	6·45	4·363
1·50	1·015	4·00	2·706	6·50	4·397
1·55	1·049	4·05	2·740	6·55	4·431
1·60	1·082	4·10	2·774	6·60	4·465
1·65	1·116	4·15	2·807	6·65	4·499
1·70	1·150	4·20	2·841	6·70	4·532
1·75	1·184	4·25	2·875	6·75	4·566
1·80	1·218	4·30	2·909	6·80	4·600
1·85	1·251	4·35	2·943	6·85	4·634
1·90	1·285	4·40	2·977	6·90	4·668
1·95	1·319	4·45	3·010	6·95	4·702
2·00	1·353	4·50	3·044	7·00	4·735
2·05	1·387	4·55	3·078	7·05	4·769
2·10	1·421	4·60	3·112	7·10	4·803
2·15	1·454	4·65	3·146	7·15	4·837
2·20	1·488	4·70	3·179	7·20	4·871
2·25	1·522	4·75	3·213	7·25	4·905
2·30	1·556	4·80	3·247	7·30	4·938
2·35	1·590	4·85	3·281	7·35	4·972
2·40	1·624	4·90	3·315	7·40	5·006
2·45	1·657	4·95	3·349	7·45	5·040
2·50	1·691	5·00	3·383	7·50	5·074

330

Girth 330 Centimetres (3·30 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·034	2·55	1·736	5·05	3·437
0·10	0·068	2·60	1·770	5·10	3·471
0·15	0·102	2·65	1·804	5·15	3·505
0·20	0·136	2·70	1·838	5·20	3·539
0·25	0·170	2·75	1·872	5·25	3·573
0·30	0·204	2·80	1·906	5·30	3·607
0·35	0·238	2·85	1·940	5·35	3·641
0·40	0·272	2·90	1·974	5·40	3·675
0·45	0·306	2·95	2·008	5·45	3·709
0·50	0·340	3·00	2·042	5·50	3·743
0·55	0·374	3·05	2·076	5·55	3·777
0·60	0·408	3·10	2·110	5·60	3·811
0·65	0·442	3·15	2·144	5·65	3·846
0·70	0·476	3·20	2·178	5·70	3·880
0·75	0·510	3·25	2·212	5·75	3·914
0·80	0·544	3·30	2·246	5·80	3·948
0·85	0·579	3·35	2·280	5·85	3·982
0·90	0·613	3·40	2·314	5·90	4·016
0·95	0·647	3·45	2·348	5·95	4·050
1·00	0·681	3·50	2·382	6·00	4·084
1·05	0·715	3·55	2·416	6·05	4·118
1·10	0·749	3·60	2·450	6·10	4·152
1·15	0·783	3·65	2·484	6·15	4·186
1·20	0·817	3·70	2·518	6·20	4·220
1·25	0·851	3·75	2·552	6·25	4·254
1·30	0·885	3·80	2·586	6·30	4·288
1·35	0·919	3·85	2·620	6·35	4·322
1·40	0·953	3·90	2·654	6·40	4·356
1·45	0·987	3·95	2·688	6·45	4·390
1·50	1·021	4·00	2·722	6·50	4·424
1·55	1·055	4·05	2·757	6·55	4·458
1·60	1·089	4·10	2·791	6·60	4·492
1·65	1·123	4·15	2·825	6·65	4·526
1·70	1·157	4·20	2·859	6·70	4·560
1·75	1·191	4·25	2·893	6·75	4·594
1·80	1·225	4·30	2·927	6·80	4·628
1·85	1·259	4·35	2·961	6·85	4·662
1·90	1·293	4·40	2·995	6·90	4·696
1·95	1·327	4·45	3·029	6·95	4·730
2·00	1·361	4·50	3·063	7·00	4·764
2·05	1·395	4·55	3·097	7·05	4·798
2·10	1·429	4·60	3·131	7·10	4·832
2·15	1·463	4·65	3·165	7·15	4·866
2·20	1·497	4·70	3·199	7·20	4·900
2·25	1·531	4·75	3·233	7·25	4·935
2·30	1·565	4·80	3·267	7·30	4·969
2·35	1·599	4·85	3·301	7·35	5·003
2·40	1·633	4·90	3·335	7·40	5·037
2·45	1·668	4·95	3·369	7·45	5·071
2·50	1·702	5·00	3·403	7·50	5·105

331

Girth 331 Centimetres (3·31 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·034	2·55	1·746	5·05	3·458
0·10	0·068	2·60	1·780	5·10	3·492
0·15	0·103	2·65	1·815	5·15	3·526
0·20	0·137	2·70	1·849	5·20	3·561
0·25	0·171	2·75	1·883	5·25	3·595
0·30	0·205	2·80	1·917	5·30	3·629
0·35	0·240	2·85	1·952	5·35	3·663
0·40	0·274	2·90	1·986	5·40	3·698
0·45	0·308	2·95	2·020	5·45	3·732
0·50	0·342	3·00	2·054	5·50	3·766
0·55	0·377	3·05	2·089	5·55	3·800
0·60	0·411	3·10	2·123	5·60	3·835
0·65	0·445	3·15	2·157	5·65	3·869
0·70	0·479	3·20	2·191	5·70	3·903
0·75	0·514	3·25	2·225	5·75	3·937
0·80	0·548	3·30	2·260	5·80	3·972
0·85	0·582	3·35	2·294	5·85	4·006
0·90	0·616	3·40	2·328	5·90	4·040
0·95	0·651	3·45	2·362	5·95	4·074
1·00	0·685	3·50	2·397	6·00	4·109
1·05	0·719	3·55	2·431	6·05	4·143
1·10	0·753	3·60	2·465	6·10	4·177
1·15	0·787	3·65	2·499	6·15	4·211
1·20	0·822	3·70	2·534	6·20	4·245
1·25	0·856	3·75	2·568	6·25	4·280
1·30	0·890	3·80	2·602	6·30	4·314
1·35	0·924	3·85	2·636	6·35	4·348
1·40	0·959	3·90	2·671	6·40	4·382
1·45	0·993	3·95	2·705	6·45	4·417
1·50	1·027	4·00	2·739	6·50	4·451
1·55	1·061	4·05	2·773	6·55	4·485
1·60	1·096	4·10	2·808	6·60	4·519
1·65	1·130	4·15	2·842	6·65	4·554
1·70	1·164	4·20	2·876	6·70	4·588
1·75	1·198	4·25	2·910	6·75	4·622
1·80	1·233	4·30	2·944	6·80	4·656
1·85	1·267	4·35	2·979	6·85	4·691
1·90	1·301	4·40	3·013	6·90	4·725
1·95	1·335	4·45	3·047	6·95	4·759
2·00	1·370	4·50	3·081	7·00	4·793
2·05	1·404	4·55	3·116	7·05	4·828
2·10	1·438	4·60	3·150	7·10	4·862
2·15	1·472	4·65	3·184	7·15	4·896
2·20	1·506	4·70	3·218	7·20	4·930
2·25	1·541	4·75	3·253	7·25	4·964
2·30	1·575	4·80	3·287	7·30	4·999
2·35	1·609	4·85	3·321	7·35	5·033
2·40	1·643	4·90	3·355	7·40	5·067
2·45	1·678	4·95	3·390	7·45	5·101
2·50	1·712	5·00	3·424	7·50	5·136

332

Girth 332 Centimetres (3·32 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·034	2·55	1·757	5·05	3·479
0·10	0·069	2·60	1·791	5·10	3·513
0·15	0·103	2·65	1·826	5·15	3·548
0·20	0·138	2·70	1·860	5·20	3·582
0·25	0·172	2·75	1·894	5·25	3·617
0·30	0·207	2·80	1·929	5·30	3·651
0·35	0·241	2·85	1·963	5·35	3·686
0·40	0·276	2·90	1·998	5·40	3·720
0·45	0·310	2·95	2·032	5·45	3·755
0·50	0·344	3·00	2·067	5·50	3·789
0·55	0·379	3·05	2·101	5·55	3·823
0·60	0·413	3·10	2·135	5·60	3·858
0·65	0·448	3·15	2·170	5·65	3·892
0·70	0·482	3·20	2·204	5·70	3·927
0·75	0·517	3·25	2·239	5·75	3·961
0·80	0·551	3·30	2·273	5·80	3·996
0·85	0·586	3·35	2·308	5·85	4·030
0·90	0·620	3·40	2·342	5·90	4·065
0·95	0·654	3·45	2·377	5·95	4·099
1·00	0·689	3·50	2·411	6·00	4·133
1·05	0·723	3·55	2·446	6·05	4·168
1·10	0·758	3·60	2·480	6·10	4·202
1·15	0·792	3·65	2·514	6·15	4·237
1·20	0·827	3·70	2·549	6·20	4·271
1·25	0·861	3·75	2·583	6·25	4·306
1·30	0·896	3·80	2·618	6·30	4·340
1·35	0·930	3·85	2·652	6·35	4·375
1·40	0·964	3·90	2·687	6·40	4·409
1·45	0·999	3·95	2·721	6·45	4·443
1·50	1·033	4·00	2·756	6·50	4·478
1·55	1·068	4·05	2·790	6·55	4·512
1·60	1·102	4·10	2·824	6·60	4·547
1·65	1·137	4·15	2·859	6·65	4·581
1·70	1·171	4·20	2·893	6·70	4·616
1·75	1·206	4·25	2·928	6·75	4·650
1·80	1·240	4·30	2·962	6·80	4·685
1·85	1·274	4·35	2·997	6·85	4·719
1·90	1·309	4·40	3·031	6·90	4·753
1·95	1·343	4·45	3·066	6·95	4·788
2·00	1·378	4·50	3·100	7·00	4·822
2·05	1·412	4·55	3·134	7·05	4·857
2·10	1·447	4·60	3·169	7·10	4·891
2·15	1·481	4·65	3·203	7·15	4·926
2·20	1·516	4·70	3·238	7·20	4·960
2·25	1·550	4·75	3·272	7·25	4·995
2·30	1·584	4·80	3·307	7·30	5·029
2·35	1·619	4·85	3·341	7·35	5·063
2·40	1·653	4·90	3·376	7·40	5·098
2·45	1·688	4·95	3·410	7·45	5·132
2·50	1·722	5·00	3·445	7·50	5·167

Girth 333 Centimetres (3·33 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·035	2·55	1·767	5·05	3·500
0·10	0·069	2·60	1·802	5·10	3·535
0·15	0·104	2·65	1·837	5·15	3·569
0·20	0·139	2·70	1·871	5·20	3·604
0·25	0·173	2·75	1·906	5·25	3·639
0·30	0·208	2·80	1·941	5·30	3·673
0·35	0·243	2·85	1·975	5·35	3·708
0·40	0·277	2·90	2·010	5·40	3·742
0·45	0·312	2·95	2·045	5·45	3·777
0·50	0·347	3·00	2·079	5·50	3·812
0·55	0·381	3·05	2·114	5·55	3·846
0·60	0·416	3·10	2·148	5·60	3·881
0·65	0·450	3·15	2·183	5·65	3·916
0·70	0·485	3·20	2·218	5·70	3·950
0·75	0·520	3·25	2·252	5·75	3·985
0·80	0·554	3·30	2·287	5·80	4·220
0·85	0·589	3·35	2·322	5·85	4·054
0·90	0·624	3·40	2·356	5·90	4·089
0·95	0·658	3·45	2·391	5·95	4·124
1·00	0·693	3·50	2·426	6·00	4·158
1·05	0·728	3·55	2·460	6·05	4·193
1·10	0·762	3·60	2·495	6·10	4·228
1·15	0·797	3·65	2·530	6·15	4·262
1·20	0·832	3·70	2·564	6·20	4·297
1·25	0·866	3·75	2·599	6·25	4·332
1·30	0·901	3·80	2·634	6·30	4·366
1·35	0·936	3·85	2·668	6·35	4·401
1·40	0·970	3·90	2·703	6·40	4·436
1·45	1·005	3·95	2·738	6·45	4·470
1·50	1·040	4·00	2·772	6·50	4·505
1·55	1·074	4·05	2·807	6·55	4·539
1·60	1·109	4·10	2·842	6·60	4·574
1·65	1·144	4·15	2·876	6·65	4·609
1·70	1·178	4·20	2·911	6·70	4·643
1·75	1·213	4·25	2·945	6·75	4·678
1·80	1·247	4·30	2·980	6·80	4·713
1·85	1·282	4·35	3·015	6·85	4·747
1·90	1·317	4·40	3·049	6·90	4·782
1·95	1·351	4·45	3·084	6·95	4·817
2·00	1·386	4·50	3·119	7·00	4·851
2·05	1·421	4·55	3·153	7·05	4·886
2·10	1·455	4·60	3·188	7·10	4·921
2·15	1·490	4·65	3·223	7·15	4·955
2·20	1·525	4·70	3·257	7·20	4·990
2·25	1·559	4·75	3·292	7·25	5·025
2·30	1·594	4·80	3·327	7·30	5·059
2·35	1·629	4·85	3·361	7·35	5·094
2·40	1·663	4·90	3·396	7·40	5·129
2·45	1·698	4·95	3·431	7·45	5·163
2·50	1·733	5·00	3·465	7·50	5·198

Girth 334 Centimetres (3·34 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·035	2·55	1·778	5·05	3·521
0·10	0·070	2·60	1·813	5·10	3·556
0·15	0·105	2·65	1·848	5·15	3·591
0·20	0·139	2·70	1·883	5·20	3·626
0·25	0·174	2·75	1·917	5·25	3·660
0·30	0·209	2·80	1·952	5·30	3·695
0·35	0·244	2·85	1·987	5·35	3·730
0·40	0·279	2·90	2·022	5·40	3·765
0·45	0·314	2·95	2·057	5·45	3·800
0·50	0·349	3·00	2·092	5·50	3·835
0·55	0·383	3·05	2·127	5·55	3·870
0·60	0·418	3·10	2·161	5·60	3·904
0·65	0·453	3·15	2·196	5·65	3·939
0·70	0·488	3·20	2·231	5·70	3·974
0·75	0·523	3·25	2·266	5·75	4·009
0·80	0·558	3·30	2·301	5·80	4·044
0·85	0·593	3·35	2·336	5·85	4·079
0·90	0·628	3·40	2·371	5·90	4·114
0·95	0·662	3·45	2·405	5·95	4·148
1·00	0·697	3·50	2·440	6·00	4·183
1·05	0·732	3·55	2·475	6·05	4·218
1·10	0·767	3·60	2·510	6·10	4·253
1·15	0·802	3·65	2·545	6·15	4·288
1·20	0·837	3·70	2·580	6·20	4·323
1·25	0·872	3·75	2·615	6·25	4·358
1·30	0·906	3·80	2·649	6·30	4·393
1·35	0·941	3·85	2·684	6·35	4·427
1·40	0·976	3·90	2·719	6·40	4·462
1·45	1·011	3·95	2·754	6·45	4·497
1·50	1·046	4·00	2·789	6·50	4·532
1·55	1·081	4·05	2·824	6·55	4·567
1·60	1·116	4·10	2·859	6·60	4·602
1·65	1·150	4·15	2·893	6·65	4·637
1·70	1·185	4·20	2·928	6·70	4·671
1·75	1·220	4·25	2·963	6·75	4·706
1·80	1·255	4·30	2·998	6·80	4·741
1·85	1·290	4·35	3·033	6·85	4·776
1·90	1·325	4·40	3·068	6·90	4·811
1·95	1·360	4·45	3·103	6·95	4·846
2·00	1·394	4·50	3·138	7·00	4·881
2·05	1·429	4·55	3·172	7·05	4·915
2·10	1·464	4·60	3·207	7·10	4·950
2·15	1·499	4·65	3·242	7·15	4·985
2·20	1·534	4·70	3·277	7·20	5·020
2·25	1·569	4·75	3·312	7·25	5·055
2·30	1·604	4·80	3·347	7·30	5·090
2·35	1·638	4·85	3·382	7·35	5·125
2·40	1·673	4·90	3·416	7·40	5·159
2·45	1·708	4·95	3·451	7·45	5·194
2·50	1·743	5·00	3·486	7·50	5·229

Girth 335 Centimetres (3'35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.
0'05	0'035	2'55	1'789	5'05	3'542
0'10	0'070	2'60	1'824	5'10	3'577
0'15	0'105	2'65	1'859	5'15	3'612
0'20	0'140	2'70	1'894	5'20	3'647
0'25	0'175	2'75	1'929	5'25	3'682
0'30	0'210	2'80	1'964	5'30	3'717
0'35	0'245	2'85	1'999	5'35	3'753
0'40	0'281	2'90	2'034	5'40	3'788
0'45	0'316	2'95	2'069	5'45	3'823
0'50	0'351	3'00	2'104	5'50	3'858
0'55	0'386	3'05	2'139	5'55	3'893
0'60	0'421	3'10	2'174	5'60	3'928
0'65	0'456	3'15	2'209	5'65	3'963
0'70	0'491	3'20	2'244	5'70	3'998
0'75	0'526	3'25	2'280	5'75	4'033
0'80	0'561	3'30	2'315	5'80	4'068
0'85	0'596	3'35	2'350	5'85	4'103
0'90	0'631	3'40	2'385	5'90	4'138
0'95	0'666	3'45	2'420	5'95	4'173
1'00	0'701	3'50	2'455	6'00	4'208
1'05	0'736	3'55	2'490	6'05	4'244
1'10	0'772	3'60	2'525	6'10	4'279
1'15	0'807	3'65	2'560	6'15	4'314
1'20	0'842	3'70	2'595	6'20	4'349
1'25	0'877	3'75	2'630	6'25	4'384
1'30	0'912	3'80	2'665	6'30	4'419
1'35	0'947	3'85	2'700	6'35	4'454
1'40	0'982	3'90	2'735	6'40	4'489
1'45	1'017	3'95	2'771	6'45	4'524
1'50	1'052	4'00	2'806	6'50	4'559
1'55	1'087	4'05	2'841	6'55	4'594
1'60	1'122	4'10	2'876	6'60	4'629
1'65	1'157	4'15	2'911	6'65	4'664
1'70	1'192	4'20	2'946	6'70	4'699
1'75	1'227	4'25	2'981	6'75	4'734
1'80	1'263	4'30	3'016	6'80	4'770
1'85	1'298	4'35	3'051	6'85	4'805
1'90	1'333	4'40	3'086	6'90	4'840
1'95	1'368	4'45	3'121	6'95	4'875
2'00	1'403	4'50	3'156	7'00	4'910
2'05	1'438	4'55	3'191	7'05	4'945
2'10	1'473	4'60	3'226	7'10	4'980
2'15	1'508	4'65	3'262	7'15	5'015
2'20	1'543	4'70	3'297	7'20	5'050
2'25	1'578	4'75	3'332	7'25	5'085
2'30	1'613	4'80	3'367	7'30	5'120
2'35	1'648	4'85	3'402	7'35	5'155
2'40	1'683	4'90	3'437	7'40	5'190
2'45	1'718	4'95	3'472	7'45	5'225
2'50	1'754	5'00	3'507	7'50	5'261

Girth 336 Centimetres (3'36 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0'05	0'035	2'55	1'799	5'05	3'563
0'10	0'071	2'60	1'835	5'10	3'599
0'15	0'106	2'65	1'870	5'15	3'634
0'20	0'141	2'70	1'905	5'20	3'669
0'25	0'176	2'75	1'940	5'25	3'704
0'30	0'212	2'80	1'976	5'30	3'740
0'35	0'247	2'85	2'011	5'35	3'775
0'40	0'282	2'90	2'046	5'40	3'810
0'45	0'318	2'95	2'082	5'45	3'846
0'50	0'353	3'00	2'117	5'50	3'881
0'55	0'388	3'05	2'152	5'55	3'916
0'60	0'423	3'10	2'187	5'60	3'951
0'65	0'459	3'15	2'223	5'65	3'987
0'70	0'494	3'20	2'258	5'70	4'022
0'75	0'529	3'25	2'293	5'75	4'057
0'80	0'564	3'30	2'328	5'80	4'092
0'85	0'600	3'35	2'364	5'85	4'128
0'90	0'635	3'40	2'399	5'90	4'163
0'95	0'670	3'45	2'434	5'95	4'198
1'00	0'706	3'50	2'470	6'00	4'234
1'05	0'741	3'55	2'505	6'05	4'269
1'10	0'776	3'60	2'540	6'10	4'304
1'15	0'811	3'65	2'575	6'15	4'339
1'20	0'847	3'70	2'611	6'20	4'375
1'25	0'882	3'75	2'646	6'25	4'410
1'30	0'917	3'80	2'681	6'30	4'445
1'35	0'953	3'85	2'717	6'35	4'481
1'40	0'988	3'90	2'752	6'40	4'516
1'45	1'023	3'95	2'787	6'45	4'551
1'50	1'058	4'00	2'822	6'50	4'586
1'55	1'094	4'05	2'858	6'55	4'622
1'60	1'129	4'10	2'893	6'60	4'657
1'65	1'164	4'15	2'928	6'65	4'692
1'70	1'200	4'20	2'964	6'70	4'728
1'75	1'235	4'25	2'999	6'75	4'763
1'80	1'270	4'30	3'034	6'80	4'798
1'85	1'305	4'35	3'069	6'85	4'833
1'90	1'341	4'40	3'105	6'90	4'869
1'95	1'376	4'45	3'140	6'95	4'904
2'00	1'411	4'50	3'175	7'00	4'939
2'05	1'446	4'55	3'210	7'05	4'974
2'10	1'482	4'60	3'246	7'10	5'010
2'15	1'517	4'65	3'281	7'15	5'045
2'20	1'552	4'70	3'316	7'20	5'080
2'25	1'588	4'75	3'352	7'25	5'116
2'30	1'623	4'80	3'387	7'30	5'151
2'35	1'658	4'85	3'422	7'35	5'186
2'40	1'693	4'90	3'457	7'40	5'221
2'45	1'729	4'95	3'493	7'45	5'257
2'50	1'764	5'00	3'528	7'50	5'292

337

Girth 337 Centimetres (3·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·035	2·55	1·810	5·05	3·585
0·10	0·071	2·60	1·845	5·10	3·620
0·15	0·106	2·65	1·881	5·15	3·656
0·20	0·142	2·70	1·916	5·20	3·691
0·25	0·177	2·75	1·952	5·25	3·726
0·30	0·213	2·80	1·987	5·30	3·762
0·35	0·248	2·85	2·023	5·35	3·797
0·40	0·284	2·90	2·058	5·40	3·833
0·45	0·319	2·95	2·094	5·45	3·868
0·50	0·355	3·00	2·129	5·50	3·904
0·55	0·390	3·05	2·165	5·55	3·939
0·60	0·426	3·10	2·200	5·60	3·975
0·65	0·461	3·15	2·236	5·65	4·010
0·70	0·497	3·20	2·271	5·70	4·046
0·75	0·532	3·25	2·307	5·75	4·081
0·80	0·568	3·30	2·342	5·80	4·117
0·85	0·603	3·35	2·378	5·85	4·152
0·90	0·639	3·40	2·413	5·90	4·188
0·95	0·674	3·45	2·449	5·95	4·223
1·00	0·710	3·50	2·484	6·00	4·259
1·05	0·745	3·55	2·520	6·05	4·294
1·10	0·781	3·60	2·555	6·10	4·330
1·15	0·816	3·65	2·591	6·15	4·365
1·20	0·852	3·70	2·626	6·20	4·401
1·25	0·887	3·75	2·662	6·25	4·436
1·30	0·923	3·80	2·697	6·30	4·472
1·35	0·958	3·85	2·733	6·35	4·507
1·40	0·994	3·90	2·768	6·40	4·543
1·45	1·029	3·95	2·804	6·45	4·578
1·50	1·065	4·00	2·839	6·50	4·614
1·55	1·100	4·05	2·875	6·55	4·649
1·60	1·136	4·10	2·910	6·60	4·685
1·65	1·171	4·15	2·946	6·65	4·720
1·70	1·207	4·20	2·981	6·70	4·755
1·75	1·242	4·25	3·017	6·75	4·791
1·80	1·278	4·30	3·052	6·80	4·827
1·85	1·313	4·35	3·088	6·85	4·862
1·90	1·349	4·40	3·123	6·90	4·898
1·95	1·384	4·45	3·159	6·95	4·933
2·00	1·420	4·50	3·194	7·00	4·969
2·05	1·455	4·55	3·230	7·05	5·004
2·10	1·491	4·60	3·265	7·10	5·040
2·15	1·526	4·65	3·301	7·15	5·075
2·20	1·562	4·70	3·336	7·20	5·111
2·25	1·597	4·75	3·372	7·25	5·146
2·30	1·633	4·80	3·407	7·30	5·182
2·35	1·668	4·85	3·443	7·35	5·217
2·40	1·704	4·90	3·478	7·40	5·253
2·45	1·739	4·95	3·514	7·45	5·288
2·50	1·775	5·00	3·549	7·50	5·324

338

Girth 338 Centimetres (3·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·036	2·55	1·821	5·05	3·606
0·10	0·071	2·60	1·856	5·10	3·642
0·15	0·107	2·65	1·892	5·15	3·677
0·20	0·143	2·70	1·928	5·20	3·713
0·25	0·179	2·75	1·964	5·25	3·749
0·30	0·214	2·80	1·999	5·30	3·784
0·35	0·250	2·85	2·035	5·35	3·820
0·40	0·286	2·90	2·071	5·40	3·856
0·45	0·321	2·95	2·106	5·45	3·891
0·50	0·357	3·00	2·142	5·50	3·927
0·55	0·393	3·05	2·178	5·55	3·963
0·60	0·428	3·10	2·213	5·60	3·999
0·65	0·464	3·15	2·249	5·65	4·034
0·70	0·500	3·20	2·285	5·70	4·070
0·75	0·536	3·25	2·321	5·75	4·106
0·80	0·571	3·30	2·356	5·80	4·141
0·85	0·607	3·35	2·392	5·85	4·177
0·90	0·643	3·40	2·428	5·90	4·213
0·95	0·678	3·45	2·463	5·95	4·248
1·00	0·714	3·50	2·499	6·00	4·284
1·05	0·750	3·55	2·535	6·05	4·320
1·10	0·785	3·60	2·570	6·10	4·356
1·15	0·821	3·65	2·606	6·15	4·391
1·20	0·857	3·70	2·642	6·20	4·427
1·25	0·893	3·75	2·678	6·25	4·463
1·30	0·928	3·80	2·713	6·30	4·498
1·35	0·964	3·85	2·749	6·35	4·534
1·40	1·000	3·90	2·785	6·40	4·570
1·45	1·035	3·95	2·820	6·45	4·605
1·50	1·071	4·00	2·856	6·50	4·641
1·55	1·107	4·05	2·892	6·55	4·677
1·60	1·142	4·10	2·927	6·60	4·713
1·65	1·178	4·15	2·963	6·65	4·748
1·70	1·214	4·20	2·999	6·70	4·784
1·75	1·250	4·25	3·035	6·75	4·820
1·80	1·285	4·30	3·070	6·80	4·855
1·85	1·321	4·35	3·106	6·85	4·891
1·90	1·357	4·40	3·142	6·90	4·927
1·95	1·392	4·45	3·177	6·95	4·962
2·00	1·428	4·50	3·213	7·00	4·998
2·05	1·464	4·55	3·249	7·05	5·034
2·10	1·499	4·60	3·285	7·10	5·070
2·15	1·535	4·65	3·320	7·15	5·105
2·20	1·571	4·70	3·356	7·20	5·141
2·25	1·607	4·75	3·392	7·25	5·177
2·30	1·642	4·80	3·427	7·30	5·212
2·35	1·678	4·85	3·463	7·35	5·248
2·40	1·714	4·90	3·499	7·40	5·284
2·45	1·749	4·95	3·534	7·45	5·319
2·50	1·785	5·00	3·570	7·50	5·355

339

Girth 339 Centimetres (3·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·036	2·55	1·832	5·05	3·627
0·10	0·072	2·60	1·867	5·10	3·663
0·15	0·108	2·65	1·903	5·15	3·699
0·20	0·144	2·70	1·939	5·20	3·735
0·25	0·180	2·75	1·975	5·25	3·771
0·30	0·215	2·80	2·011	5·30	3·807
0·35	0·251	2·85	2·047	5·35	3·843
0·40	0·287	2·90	2·083	5·40	3·879
0·45	0·323	2·95	2·119	5·45	3·914
0·50	0·359	3·00	2·155	5·50	3·950
0·55	0·395	3·05	2·191	5·55	3·986
0·60	0·431	3·10	2·227	5·60	4·022
0·65	0·467	3·15	2·262	5·65	4·058
0·70	0·503	3·20	2·298	5·70	4·094
0·75	0·539	3·25	2·334	5·75	4·130
0·80	0·575	3·30	2·370	5·80	4·166
0·85	0·611	3·35	2·406	5·85	4·202
0·90	0·646	3·40	2·442	5·90	4·238
0·95	0·682	3·45	2·478	5·95	4·274
1·00	0·718	3·50	2·514	6·00	4·309
1·05	0·754	3·55	2·550	6·05	4·345
1·10	0·790	3·60	2·586	6·10	4·381
1·15	0·826	3·65	2·622	6·15	4·417
1·20	0·862	3·70	2·658	6·20	4·453
1·25	0·898	3·75	2·693	6·25	4·489
1·30	0·934	3·80	2·729	6·30	4·525
1·35	0·970	3·85	2·765	6·35	4·561
1·40	1·006	3·90	2·801	6·40	4·597
1·45	1·041	3·95	2·837	6·45	4·633
1·50	1·077	4·00	2·873	6·50	4·669
1·55	1·113	4·05	2·909	6·55	4·705
1·60	1·149	4·10	2·945	6·60	4·740
1·65	1·185	4·15	2·981	6·65	4·776
1·70	1·221	4·20	3·017	6·70	4·812
1·75	1·257	4·25	3·053	6·75	4·848
1·80	1·293	4·30	3·088	6·80	4·884
1·85	1·329	4·35	3·124	6·85	4·920
1·90	1·365	4·40	3·160	6·90	4·956
1·95	1·401	4·45	3·196	6·95	4·992
2·00	1·436	4·50	3·232	7·00	5·028
2·05	1·472	4·55	3·268	7·05	5·064
2·10	1·508	4·60	3·304	7·10	5·100
2·15	1·544	4·65	3·340	7·15	5·135
2·20	1·580	4·70	3·376	7·20	5·171
2·25	1·616	4·75	3·412	7·25	5·207
2·30	1·652	4·80	3·448	7·30	5·243
2·35	1·688	4·85	3·484	7·35	5·279
2·40	1·724	4·90	3·519	7·40	5·315
2·45	1·760	4·95	3·555	7·45	5·351
2·50	1·796	5·00	3·591	7·50	5·387

340

Girth 340 Centimetres (3·40 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·036	2·55	1·842	5·05	3·649
0·10	0·072	2·60	1·879	5·10	3·685
0·15	0·108	2·65	1·915	5·15	3·721
0·20	0·145	2·70	1·951	5·20	3·757
0·25	0·181	2·75	1·987	5·25	3·793
0·30	0·217	2·80	2·023	5·30	3·829
0·35	0·253	2·85	2·059	5·35	3·865
0·40	0·289	2·90	2·095	5·40	3·901
0·45	0·325	2·95	2·131	5·45	3·938
0·50	0·361	3·00	2·167	5·50	3·974
0·55	0·397	3·05	2·204	5·55	4·010
0·60	0·434	3·10	2·240	5·60	4·046
0·65	0·470	3·15	2·276	5·65	4·082
0·70	0·506	3·20	2·312	5·70	4·118
0·75	0·542	3·25	2·348	5·75	4·154
0·80	0·578	3·30	2·384	5·80	4·190
0·85	0·614	3·35	2·420	5·85	4·227
0·90	0·650	3·40	2·456	5·90	4·263
0·95	0·686	3·45	2·493	5·95	4·299
1·00	0·723	3·50	2·529	6·00	4·335
1·05	0·759	3·55	2·565	6·05	4·371
1·10	0·795	3·60	2·601	6·10	4·407
1·15	0·831	3·65	2·637	6·15	4·443
1·20	0·867	3·70	2·673	6·20	4·480
1·25	0·903	3·75	2·709	6·25	4·516
1·30	0·939	3·80	2·745	6·30	4·552
1·35	0·975	3·85	2·782	6·35	4·588
1·40	1·011	3·90	2·818	6·40	4·624
1·45	1·048	3·95	2·854	6·45	4·660
1·50	1·084	4·00	2·890	6·50	4·696
1·55	1·120	4·05	2·926	6·55	4·732
1·60	1·156	4·10	2·962	6·60	4·769
1·65	1·192	4·15	2·998	6·65	4·805
1·70	1·228	4·20	3·034	6·70	4·841
1·75	1·264	4·25	3·071	6·75	4·877
1·80	1·300	4·30	3·107	6·80	4·913
1·85	1·337	4·35	3·143	6·85	4·949
1·90	1·373	4·40	3·179	6·90	4·985
1·95	1·409	4·45	3·215	6·95	5·021
2·00	1·445	4·50	3·251	7·00	5·058
2·05	1·481	4·55	3·287	7·05	5·094
2·10	1·517	4·60	3·323	7·10	5·130
2·15	1·553	4·65	3·360	7·15	5·166
2·20	1·589	4·70	3·396	7·20	5·202
2·25	1·626	4·75	3·432	7·25	5·238
2·30	1·662	4·80	3·468	7·30	5·274
2·35	1·698	4·85	3·504	7·35	5·310
2·40	1·734	4·90	3·540	7·40	5·347
2·45	1·770	4·95	3·576	7·45	5·383
2·50	1·806	5·00	3·613	7·50	5·419

341

Girth 341 Centimetres (3·41 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·036	2·55	1·853	5·05	3·670
0·10	0·073	2·60	1·890	5·10	3·706
0·15	0·109	2·65	1·926	5·15	3·743
0·20	0·145	2·70	1·962	5·20	3·779
0·25	0·182	2·75	1·999	5·25	3·815
0·30	0·218	2·80	2·035	5·30	3·852
0·35	0·254	2·85	2·071	5·35	3·888
0·40	0·291	2·90	2·108	5·40	3·924
0·45	0·327	2·95	2·144	5·45	3·961
0·50	0·363	3·00	2·180	5·50	3·997
0·55	0·400	3·05	2·217	5·55	4·033
0·60	0·436	3·10	2·253	5·60	4·070
0·65	0·472	3·15	2·289	5·65	4·106
0·70	0·509	3·20	2·326	5·70	4·143
0·75	0·545	3·25	2·362	5·75	4·179
0·80	0·581	3·30	2·398	5·80	4·215
0·85	0·618	3·35	2·435	5·85	4·252
0·90	0·654	3·40	2·471	5·90	4·288
0·95	0·690	3·45	2·507	5·95	4·324
1·00	0·727	3·50	2·544	6·00	4·361
1·05	0·763	3·55	2·580	6·05	4·397
1·10	0·799	3·60	2·616	6·10	4·433
1·15	0·836	3·65	2·653	6·15	4·470
1·20	0·872	3·70	2·689	6·20	4·506
1·25	0·908	3·75	2·725	6·25	4·542
1·30	0·945	3·80	2·762	6·30	4·579
1·35	0·981	3·85	2·798	6·35	4·615
1·40	1·017	3·90	2·834	6·40	4·651
1·45	1·054	3·95	2·871	6·45	4·688
1·50	1·090	4·00	2·907	6·50	4·724
1·55	1·126	4·05	2·943	6·55	4·760
1·60	1·163	4·10	2·980	6·60	4·797
1·65	1·199	4·15	3·016	6·65	4·833
1·70	1·235	4·20	3·052	6·70	4·869
1·75	1·272	4·25	3·089	6·75	4·906
1·80	1·308	4·30	3·125	6·80	4·942
1·85	1·344	4·35	3·161	6·85	4·978
1·90	1·381	4·40	3·198	6·90	5·015
1·95	1·417	4·45	3·234	6·95	5·051
2·00	1·454	4·50	3·270	7·00	5·087
2·05	1·490	4·55	3·307	7·05	5·124
2·10	1·526	4·60	3·343	7·10	5·160
2·15	1·563	4·65	3·379	7·15	5·196
2·20	1·599	4·70	3·416	7·20	5·233
2·25	1·635	4·75	3·452	7·25	5·269
2·30	1·672	4·80	3·488	7·30	5·305
2·35	1·708	4·85	3·525	7·35	5·342
2·40	1·744	4·90	3·561	7·40	5·378
2·45	1·781	4·95	3·597	7·45	5·414
2·50	1·817	5·00	3·634	7·50	5·451

342

Girth 342 Centimetres (3·42 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·037	2·55	1·854	5·05	3·692
0·10	0·073	2·60	1·901	5·10	3·728
0·15	0·110	2·65	1·937	5·15	3·765
0·20	0·146	2·70	1·974	5·20	3·801
0·25	0·183	2·75	2·010	5·25	3·838
0·30	0·219	2·80	2·047	5·30	3·874
0·35	0·256	2·85	2·083	5·35	3·911
0·40	0·292	2·90	2·120	5·40	3·948
0·45	0·329	2·95	2·157	5·45	3·984
0·50	0·366	3·00	2·193	5·50	4·021
0·55	0·402	3·05	2·230	5·55	4·057
0·60	0·439	3·10	2·266	5·60	4·094
0·65	0·475	3·15	2·303	5·65	4·130
0·70	0·512	3·20	2·339	5·70	4·167
0·75	0·548	3·25	2·376	5·75	4·203
0·80	0·585	3·30	2·412	5·80	4·240
0·85	0·621	3·35	2·449	5·85	4·276
0·90	0·658	3·40	2·485	5·90	4·313
0·95	0·694	3·45	2·522	5·95	4·350
1·00	0·731	3·50	2·559	6·00	4·386
1·05	0·768	3·55	2·595	6·05	4·423
1·10	0·804	3·60	2·632	6·10	4·459
1·15	0·841	3·65	2·668	6·15	4·496
1·20	0·877	3·70	2·705	6·20	4·532
1·25	0·914	3·75	2·741	6·25	4·569
1·30	0·950	3·80	2·778	6·30	4·605
1·35	0·987	3·85	2·814	6·35	4·642
1·40	1·023	3·90	2·851	6·40	4·679
1·45	1·060	3·95	2·888	6·45	4·715
1·50	1·097	4·00	2·924	6·50	4·752
1·55	1·133	4·05	2·961	6·55	4·788
1·60	1·170	4·10	2·997	6·60	4·825
1·65	1·206	4·15	3·034	6·65	4·861
1·70	1·242	4·20	3·070	6·70	4·898
1·75	1·279	4·25	3·107	6·75	4·934
1·80	1·316	4·30	3·143	6·80	4·971
1·85	1·352	4·35	3·180	6·85	5·008
1·90	1·389	4·40	3·216	6·90	5·044
1·95	1·425	4·45	3·253	6·95	5·081
2·00	1·462	4·50	3·290	7·00	5·117
2·05	1·499	4·55	3·326	7·05	5·154
2·10	1·535	4·60	3·363	7·10	5·190
2·15	1·572	4·65	3·399	7·15	5·227
2·20	1·608	4·70	3·436	7·20	5·263
2·25	1·645	4·75	3·472	7·25	5·300
2·30	1·681	4·80	3·509	7·30	5·336
2·35	1·718	4·85	3·545	7·35	5·373
2·40	1·754	4·90	3·582	7·40	5·410
2·45	1·791	4·95	3·619	7·45	5·446
2·50	1·828	5·00	3·655	7·50	5·483

343

Girth 343 Centimetres (3·43 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·037	2·55	1·875	5·05	3·713
0·10	0·074	2·60	1·912	5·10	3·750
0·15	0·110	2·65	1·949	5·15	3·787
0·20	0·147	2·70	1·985	5·20	3·824
0·25	0·184	2·75	2·022	5·25	3·860
0·30	0·221	2·80	2·059	5·30	3·897
0·35	0·257	2·85	2·096	5·35	3·934
0·40	0·294	2·90	2·132	5·40	3·971
0·45	0·331	2·95	2·169	5·45	4·007
0·50	0·368	3·00	2·205	5·50	4·044
0·55	0·404	3·05	2·243	5·55	4·081
0·60	0·441	3·10	2·279	5·60	4·118
0·65	0·478	3·15	2·316	5·65	4·154
0·70	0·515	3·20	2·353	5·70	4·191
0·75	0·551	3·25	2·390	5·75	4·228
0·80	0·588	3·30	2·427	5·80	4·265
0·85	0·625	3·35	2·463	5·85	4·302
0·90	0·662	3·40	2·500	5·90	4·338
0·95	0·699	3·45	2·537	5·95	4·375
1·00	0·735	3·50	2·574	6·00	4·412
1·05	0·772	3·55	2·610	6·05	4·449
1·10	0·809	3·60	2·647	6·10	4·485
1·15	0·846	3·65	2·684	6·15	4·522
1·20	0·882	3·70	2·721	6·20	4·559
1·25	0·919	3·75	2·757	6·25	4·596
1·30	0·956	3·80	2·794	6·30	4·632
1·35	0·993	3·85	2·831	6·35	4·669
1·40	1·029	3·90	2·868	6·40	4·706
1·45	1·066	3·95	2·904	6·45	4·743
1·50	1·103	4·00	2·941	6·50	4·779
1·55	1·140	4·05	2·978	6·55	4·816
1·60	1·176	4·10	3·015	6·60	4·853
1·65	1·213	4·15	3·052	6·65	4·890
1·70	1·250	4·20	3·088	6·70	4·927
1·75	1·287	4·25	3·125	6·75	4·963
1·80	1·324	4·30	3·162	6·80	5·000
1·85	1·360	4·35	3·199	6·85	5·037
1·90	1·397	4·40	3·235	6·90	5·074
1·95	1·434	4·45	3·272	6·95	5·110
2·00	1·471	4·50	3·309	7·00	5·147
2·05	1·507	4·55	3·346	7·05	5·184
2·10	1·544	4·60	3·382	7·10	5·221
2·15	1·581	4·65	3·419	7·15	5·257
2·20	1·618	4·70	3·456	7·20	5·294
2·25	1·654	4·75	3·493	7·25	5·331
2·30	1·691	4·80	3·529	7·30	5·368
2·35	1·728	4·85	3·566	7·35	5·405
2·40	1·765	4·90	3·603	7·40	5·441
2·45	1·802	4·95	3·640	7·45	5·478
2·50	1·838	5·00	3·677	7·50	5·515

344

Girth 344 Centimetres (3·44 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·037	2·55	1·886	5·05	3·735
0·10	0·074	2·60	1·923	5·10	3·772
0·15	0·111	2·65	1·960	5·15	3·809
0·20	0·148	2·70	1·997	5·20	3·846
0·25	0·185	2·75	2·034	5·25	3·883
0·30	0·222	2·80	2·071	5·30	3·920
0·35	0·259	2·85	2·108	5·35	3·957
0·40	0·296	2·90	2·145	5·40	3·994
0·45	0·333	2·95	2·182	5·45	4·031
0·50	0·370	3·00	2·219	5·50	4·068
0·55	0·407	3·05	2·256	5·55	4·105
0·60	0·444	3·10	2·293	5·60	4·142
0·65	0·481	3·15	2·330	5·65	4·179
0·70	0·518	3·20	2·367	5·70	4·216
0·75	0·555	3·25	2·404	5·75	4·253
0·80	0·592	3·30	2·441	5·80	4·290
0·85	0·629	3·35	2·478	5·85	4·327
0·90	0·666	3·40	2·515	5·90	4·364
0·95	0·703	3·45	2·552	5·95	4·401
1·00	0·740	3·50	2·589	6·00	4·438
1·05	0·777	3·55	2·626	6·05	4·475
1·10	0·814	3·60	2·663	6·10	4·512
1·15	0·851	3·65	2·700	6·15	4·549
1·20	0·888	3·70	2·737	6·20	4·586
1·25	0·925	3·75	2·774	6·25	4·623
1·30	0·961	3·80	2·810	6·30	4·659
1·35	0·998	3·85	2·847	6·35	4·696
1·40	1·035	3·90	2·884	6·40	4·733
1·45	1·072	3·95	2·921	6·45	4·770
1·50	1·109	4·00	2·958	6·50	4·807
1·55	1·146	4·05	2·995	6·55	4·844
1·60	1·183	4·10	3·032	6·60	4·881
1·65	1·220	4·15	3·069	6·65	4·918
1·70	1·257	4·20	3·106	6·70	4·955
1·75	1·294	4·25	3·143	6·75	4·992
1·80	1·331	4·30	3·180	6·80	5·029
1·85	1·368	4·35	3·217	6·85	5·066
1·90	1·405	4·40	3·254	6·90	5·103
1·95	1·442	4·45	3·291	6·95	5·140
2·00	1·479	4·50	3·328	7·00	5·177
2·05	1·516	4·55	3·365	7·05	5·214
2·10	1·553	4·60	3·402	7·10	5·251
2·15	1·590	4·65	3·439	7·15	5·288
2·20	1·627	4·70	3·476	7·20	5·325
2·25	1·664	4·75	3·513	7·25	5·362
2·30	1·701	4·80	3·550	7·30	5·399
2·35	1·738	4·85	3·587	7·35	5·436
2·40	1·775	4·90	3·624	7·40	5·473
2·45	1·812	4·95	3·661	7·45	5·510
2·50	1·849	5·00	3·698	7·50	5·547

345

Girth 345 Centimetres (3·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·037	2·55	1·897	5·05	3·757
0·10	0·074	2·60	1·934	5·10	3·794
0·15	0·112	2·65	1·971	5·15	3·831
0·20	0·149	2·70	2·009	5·20	3·868
0·25	0·186	2·75	2·046	5·25	3·906
0·30	0·223	2·80	2·083	5·30	3·943
0·35	0·260	2·85	2·120	5·35	3·980
0·40	0·298	2·90	2·157	5·40	4·017
0·45	0·335	2·95	2·195	5·45	4·054
0·50	0·372	3·00	2·232	5·50	4·091
0·55	0·409	3·05	2·269	5·55	4·129
0·60	0·446	3·10	2·306	5·60	4·166
0·65	0·484	3·15	2·343	5·65	4·203
0·70	0·521	3·20	2·380	5·70	4·240
0·75	0·558	3·25	2·418	5·75	4·277
0·80	0·595	3·30	2·455	5·80	4·315
0·85	0·632	3·35	2·492	5·85	4·352
0·90	0·670	3·40	2·529	5·90	4·389
0·95	0·707	3·45	2·566	5·95	4·426
1·00	0·744	3·50	2·604	6·00	4·463
1·05	0·781	3·55	2·641	6·05	4·501
1·10	0·818	3·60	2·678	6·10	4·538
1·15	0·855	3·65	2·715	6·15	4·575
1·20	0·893	3·70	2·752	6·20	4·612
1·25	0·930	3·75	2·790	6·25	4·649
1·30	0·967	3·80	2·827	6·30	4·687
1·35	1·004	3·85	2·864	6·35	4·724
1·40	1·041	3·90	2·901	6·40	4·761
1·45	1·079	3·95	2·938	6·45	4·798
1·50	1·116	4·00	2·976	6·50	4·835
1·55	1·153	4·05	3·013	6·55	4·873
1·60	1·190	4·10	3·050	6·60	4·910
1·65	1·227	4·15	3·087	6·65	4·947
1·70	1·265	4·20	3·124	6·70	4·984
1·75	1·302	4·25	3·162	6·75	5·021
1·80	1·339	4·30	3·199	6·80	5·059
1·85	1·376	4·35	3·236	6·85	5·096
1·90	1·413	4·40	3·273	6·90	5·133
1·95	1·451	4·45	3·310	6·95	5·170
2·00	1·488	4·50	3·348	7·00	5·207
2·05	1·525	4·55	3·385	7·05	5·245
2·10	1·562	4·60	3·422	7·10	5·282
2·15	1·599	4·65	3·459	7·15	5·319
2·20	1·637	4·70	3·496	7·20	5·356
2·25	1·674	4·75	3·534	7·25	5·393
2·30	1·711	4·80	3·571	7·30	5·431
2·35	1·748	4·85	3·608	7·35	5·468
2·40	1·785	4·90	3·645	7·40	5·505
2·45	1·823	4·95	3·682	7·45	5·542
2·50	1·860	5·00	3·720	7·50	5·579

346

Girth 346 Centimetres (3·46 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·037	2·55	1·908	5·05	3·779
0·10	0·075	2·60	1·945	5·10	3·816
0·15	0·112	2·65	1·983	5·15	3·853
0·20	0·150	2·70	2·020	5·20	3·891
0·25	0·187	2·75	2·058	5·25	3·928
0·30	0·224	2·80	2·095	5·30	3·966
0·35	0·262	2·85	2·132	5·35	4·003
0·40	0·299	2·90	2·170	5·40	4·040
0·45	0·337	2·95	2·207	5·45	4·078
0·50	0·374	3·00	2·245	5·50	4·115
0·55	0·412	3·05	2·282	5·55	4·153
0·60	0·449	3·10	2·319	5·60	4·190
0·65	0·486	3·15	2·357	5·65	4·227
0·70	0·524	3·20	2·394	5·70	4·265
0·75	0·561	3·25	2·432	5·75	4·302
0·80	0·599	3·30	2·469	5·80	4·350
0·85	0·636	3·35	2·507	5·85	4·377
0·90	0·673	3·40	2·544	5·90	4·415
0·95	0·711	3·45	2·581	5·95	4·452
1·00	0·748	3·50	2·619	6·00	4·489
1·05	0·786	3·55	2·656	6·05	4·527
1·10	0·823	3·60	2·694	6·10	4·564
1·15	0·860	3·65	2·731	6·15	4·602
1·20	0·898	3·70	2·768	6·20	4·639
1·25	0·935	3·75	2·806	6·25	4·676
1·30	0·973	3·80	2·843	6·30	4·714
1·35	1·010	3·85	2·881	6·35	4·751
1·40	1·048	3·90	2·918	6·40	4·789
1·45	1·085	3·95	2·955	6·45	4·826
1·50	1·122	4·00	2·993	6·50	4·863
1·55	1·160	4·05	3·030	6·55	4·901
1·60	1·197	4·10	3·068	6·60	4·938
1·65	1·235	4·15	3·105	6·65	4·976
1·70	1·272	4·20	3·143	6·70	5·013
1·75	1·309	4·25	3·180	6·75	5·051
1·80	1·347	4·30	3·217	6·80	5·088
1·85	1·384	4·35	3·255	6·85	5·125
1·90	1·422	4·40	3·292	6·90	5·163
1·95	1·459	4·45	3·330	6·95	5·200
2·00	1·496	4·50	3·367	7·00	5·238
2·05	1·534	4·55	3·404	7·05	5·275
2·10	1·571	4·60	3·442	7·10	5·312
2·15	1·609	4·65	3·479	7·15	5·350
2·20	1·646	4·70	3·517	7·20	5·387
2·25	1·684	4·75	3·554	7·25	5·425
2·30	1·721	4·80	3·591	7·30	5·462
2·35	1·758	4·85	3·629	7·35	5·499
2·40	1·796	4·90	3·666	7·40	5·537
2·45	1·833	4·95	3·704	7·45	5·574
2·50	1·871	5·00	3·741	7·50	5·612

347

Girth 347 Centimetres (3·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·038	2·55	1·919	5·05	3·800
0·10	0·075	2·60	1·957	5·10	3·838
0·15	0·113	2·65	1·994	5·15	3·876
0·20	0·151	2·70	2·032	5·20	3·913
0·25	0·188	2·75	2·070	5·25	3·951
0·30	0·226	2·80	2·107	5·30	3·989
0·35	0·263	2·85	2·145	5·35	4·026
0·40	0·301	2·90	2·182	5·40	4·064
0·45	0·339	2·95	2·220	5·45	4·101
0·50	0·376	3·00	2·258	5·50	4·139
0·55	0·414	3·05	2·295	5·55	4·177
0·60	0·452	3·10	2·333	5·60	4·214
0·65	0·489	3·15	2·371	5·65	4·252
0·70	0·527	3·20	2·408	5·70	4·290
0·75	0·564	3·25	2·446	5·75	4·327
0·80	0·602	3·30	2·483	5·80	4·365
0·85	0·640	3·35	2·521	5·85	4·402
0·90	0·677	3·40	2·559	5·90	4·440
0·95	0·715	3·45	2·596	5·95	4·478
1·00	0·753	3·50	2·634	6·00	4·515
1·05	0·790	3·55	2·672	6·05	4·553
1·10	0·828	3·60	2·709	6·10	4·591
1·15	0·865	3·65	2·747	6·15	4·628
1·20	0·903	3·70	2·784	6·20	4·666
1·25	0·941	3·75	2·822	6·25	4·703
1·30	0·978	3·80	2·860	6·30	4·741
1·35	1·016	3·85	2·897	6·35	4·779
1·40	1·054	3·90	2·935	6·40	4·816
1·45	1·091	3·95	2·973	6·45	4·854
1·50	1·129	4·00	3·010	6·50	4·892
1·55	1·166	4·05	3·048	6·55	4·929
1·60	1·204	4·10	3·085	6·60	4·967
1·65	1·242	4·15	3·123	6·65	5·004
1·70	1·279	4·20	3·161	6·70	5·042
1·75	1·317	4·25	3·198	6·75	5·080
1·80	1·355	4·30	3·236	6·80	5·117
1·85	1·392	4·35	3·274	6·85	5·155
1·90	1·430	4·40	3·311	6·90	5·193
1·95	1·467	4·45	3·349	6·95	5·230
2·00	1·505	4·50	3·385	7·00	5·268
2·05	1·543	4·55	3·424	7·05	5·305
2·10	1·580	4·60	3·462	7·10	5·343
2·15	1·618	4·65	3·499	7·15	5·381
2·20	1·656	4·70	3·537	7·20	5·418
2·25	1·693	4·75	3·575	7·25	5·456
2·30	1·731	4·80	3·612	7·30	5·494
2·35	1·768	4·85	3·650	7·35	5·531
2·40	1·806	4·90	3·687	7·40	5·569
2·45	1·844	4·95	3·725	7·45	5·606
2·50	1·881	5·00	3·763	7·50	5·644

348

Girth 348 Centimetres (3·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·038	2·55	1·930	5·05	3·822
0·10	0·076	2·60	1·968	5·10	3·860
0·15	0·114	2·65	2·006	5·15	3·898
0·20	0·151	2·70	2·044	5·20	3·936
0·25	0·189	2·75	2·081	5·25	3·974
0·30	0·227	2·80	2·119	5·30	4·012
0·35	0·265	2·85	2·157	5·35	4·049
0·40	0·303	2·90	2·195	5·40	4·087
0·45	0·341	2·95	2·233	5·45	4·125
0·50	0·378	3·00	2·271	5·50	4·163
0·55	0·416	3·05	2·309	5·55	4·201
0·60	0·454	3·10	2·345	5·60	4·239
0·65	0·492	3·15	2·384	5·65	4·276
0·70	0·530	3·20	2·422	5·70	4·314
0·75	0·568	3·25	2·460	5·75	4·352
0·80	0·606	3·30	2·498	5·80	4·390
0·85	0·643	3·35	2·536	5·85	4·428
0·90	0·681	3·40	2·573	5·90	4·466
0·95	0·719	3·45	2·611	5·95	4·504
1·00	0·757	3·50	2·649	6·00	4·541
1·05	0·795	3·55	2·687	6·05	4·579
1·10	0·833	3·60	2·725	6·10	4·617
1·15	0·870	3·65	2·763	6·15	4·655
1·20	0·908	3·70	2·801	6·20	4·693
1·25	0·946	3·75	2·838	6·25	4·731
1·30	0·984	3·80	2·876	6·30	4·768
1·35	1·022	3·85	2·914	6·35	4·806
1·40	1·060	3·90	2·952	6·40	4·844
1·45	1·098	3·95	2·990	6·45	4·882
1·50	1·135	4·00	3·028	6·50	4·920
1·55	1·173	4·05	3·065	6·55	4·958
1·60	1·211	4·10	3·103	6·60	4·996
1·65	1·249	4·15	3·141	6·65	5·033
1·70	1·287	4·20	3·179	6·70	5·071
1·75	1·325	4·25	3·217	6·75	5·109
1·80	1·362	4·30	3·255	6·80	5·147
1·85	1·400	4·35	3·293	6·85	5·185
1·90	1·438	4·40	3·330	6·90	5·223
1·95	1·476	4·45	3·368	6·95	5·260
2·00	1·514	4·50	3·406	7·00	5·298
2·05	1·552	4·55	3·444	7·05	5·336
2·10	1·589	4·60	3·482	7·10	5·374
2·15	1·627	4·65	3·520	7·15	5·412
2·20	1·665	4·70	3·557	7·20	5·450
2·25	1·703	4·75	3·595	7·25	5·488
2·30	1·741	4·80	3·633	7·30	5·525
2·35	1·779	4·85	3·671	7·35	5·563
2·40	1·817	4·90	3·709	7·40	5·601
2·45	1·854	4·95	3·747	7·45	5·639
2·50	1·892	5·00	3·785	7·50	5·677

349

Girth 349 Centimetres (3·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·038	2·55	1·941	5·05	3·844
0·10	0·076	2·60	1·979	5·10	3·882
0·15	0·114	2·65	2·017	5·15	3·920
0·20	0·152	2·70	2·055	5·20	3·959
0·25	0·190	2·75	2·093	5·25	3·997
0·30	0·228	2·80	2·132	5·30	4·035
0·35	0·266	2·85	2·170	5·35	4·073
0·40	0·304	2·90	2·208	5·40	4·111
0·45	0·343	2·95	2·246	5·45	4·149
0·50	0·381	3·00	2·284	5·50	4·187
0·55	0·419	3·05	2·322	5·55	4·225
0·60	0·457	3·10	2·360	5·60	4·263
0·65	0·495	3·15	2·398	5·65	4·301
0·70	0·533	3·20	2·436	5·70	4·339
0·75	0·571	3·25	2·474	5·75	4·377
0·80	0·609	3·30	2·512	5·80	4·415
0·85	0·647	3·35	2·550	5·85	4·453
0·90	0·685	3·40	2·588	5·90	4·491
0·95	0·723	3·45	2·626	5·95	4·529
1·00	0·761	3·50	2·664	6·00	4·568
1·05	0·799	3·55	2·702	6·05	4·606
1·10	0·837	3·60	2·741	6·10	4·644
1·15	0·875	3·65	2·779	6·15	4·682
1·20	0·913	3·70	2·817	6·20	4·720
1·25	0·952	3·75	2·855	6·25	4·758
1·30	0·990	3·80	2·893	6·30	4·796
1·35	1·028	3·85	2·931	6·35	4·834
1·40	1·066	3·90	2·969	6·40	4·872
1·45	1·104	3·95	3·007	6·45	4·910
1·50	1·142	4·00	3·045	6·50	4·948
1·55	1·180	4·05	3·083	6·55	4·986
1·60	1·218	4·10	3·121	6·60	5·024
1·65	1·256	4·15	3·159	6·65	5·062
1·70	1·294	4·20	3·197	6·70	5·100
1·75	1·332	4·25	3·235	6·75	5·138
1·80	1·370	4·30	3·273	6·80	5·177
1·85	1·408	4·35	3·311	6·85	5·215
1·90	1·446	4·40	3·350	6·90	5·253
1·95	1·484	4·45	3·388	6·95	5·291
2·00	1·522	4·50	3·426	7·00	5·329
2·05	1·561	4·55	3·464	7·05	5·367
2·10	1·599	4·60	3·502	7·10	5·405
2·15	1·637	4·65	3·540	7·15	5·443
2·20	1·675	4·70	3·578	7·20	5·481
2·25	1·713	4·75	3·616	7·25	5·519
2·30	1·751	4·80	3·654	7·30	5·557
2·35	1·789	4·85	3·692	7·35	5·595
2·40	1·827	4·90	3·730	7·40	5·633
2·45	1·865	4·95	3·768	7·45	5·671
2·50	1·903	5·00	3·806	7·50	5·709

350

Girth 350 Centimetres (3·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·038	2·55	1·952	5·05	3·866
0·10	0·077	2·60	1·991	5·10	3·905
0·15	0·115	2·65	2·029	5·15	3·943
0·20	0·153	2·70	2·067	5·20	3·981
0·25	0·191	2·75	2·105	5·25	4·020
0·30	0·230	2·80	2·144	5·30	4·058
0·35	0·268	2·85	2·182	5·35	4·096
0·40	0·306	2·90	2·220	5·40	4·134
0·45	0·345	2·95	2·259	5·45	4·173
0·50	0·383	3·00	2·297	5·50	4·211
0·55	0·421	3·05	2·335	5·55	4·249
0·60	0·459	3·10	2·373	5·60	4·288
0·65	0·498	3·15	2·412	5·65	4·326
0·70	0·536	3·20	2·450	5·70	4·364
0·75	0·574	3·25	2·488	5·75	4·402
0·80	0·613	3·30	2·527	5·80	4·441
0·85	0·651	3·35	2·565	5·85	4·479
0·90	0·689	3·40	2·603	5·90	4·517
0·95	0·727	3·45	2·641	5·95	4·555
1·00	0·766	3·50	2·680	6·00	4·594
1·05	0·804	3·55	2·718	6·05	4·632
1·10	0·842	3·60	2·756	6·10	4·670
1·15	0·880	3·65	2·795	6·15	4·709
1·20	0·919	3·70	2·833	6·20	4·747
1·25	0·957	3·75	2·871	6·25	4·785
1·30	0·995	3·80	2·909	6·30	4·823
1·35	1·034	3·85	2·948	6·35	4·862
1·40	1·072	3·90	2·986	6·40	4·900
1·45	1·110	3·95	3·024	6·45	4·938
1·50	1·148	4·00	3·063	6·50	4·977
1·55	1·187	4·05	3·101	6·55	5·015
1·60	1·225	4·10	3·139	6·60	5·053
1·65	1·263	4·15	3·177	6·65	5·091
1·70	1·302	4·20	3·216	6·70	5·130
1·75	1·340	4·25	3·254	6·75	5·168
1·80	1·378	4·30	3·292	6·80	5·206
1·85	1·416	4·35	3·330	6·85	5·245
1·90	1·455	4·40	3·369	6·90	5·283
1·95	1·493	4·45	3·407	6·95	5·321
2·00	1·531	4·50	3·445	7·00	5·359
2·05	1·570	4·55	3·484	7·05	5·398
2·10	1·608	4·60	3·522	7·10	5·436
2·15	1·646	4·65	3·560	7·15	5·474
2·20	1·684	4·70	3·598	7·20	5·513
2·25	1·723	4·75	3·637	7·25	5·551
2·30	1·761	4·80	3·675	7·30	5·589
2·35	1·799	4·85	3·713	7·35	5·627
2·40	1·837	4·90	3·752	7·40	5·666
2·45	1·876	4·95	3·790	7·45	5·704
2·50	1·914	5·00	3·828	7·50	5·742

351

Girth 351 Centimetres (3·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·039	2·55	1·964	5·05	3·889
0·10	0·077	2·60	2·002	5·10	3·927
0·15	0·116	2·65	2·041	5·15	3·966
0·20	0·154	2·70	2·079	5·20	4·004
0·25	0·193	2·75	2·118	5·25	4·043
0·30	0·231	2·80	2·156	5·30	4·081
0·35	0·270	2·85	2·195	5·35	4·120
0·40	0·308	2·90	2·233	5·40	4·158
0·45	0·347	2·95	2·272	5·45	4·197
0·50	0·385	3·00	2·310	5·50	4·235
0·55	0·424	3·05	2·349	5·55	4·274
0·60	0·462	3·10	2·387	5·60	4·312
0·65	0·501	3·15	2·426	5·65	4·351
0·70	0·539	3·20	2·464	5·70	4·389
0·75	0·578	3·25	2·503	5·75	4·428
0·80	0·616	3·30	2·541	5·80	4·466
0·85	0·655	3·35	2·580	5·85	4·505
0·90	0·693	3·40	2·618	5·90	4·543
0·95	0·732	3·45	2·657	5·95	4·582
1·00	0·770	3·50	2·695	6·00	4·620
1·05	0·809	3·55	2·734	6·05	4·659
1·10	0·847	3·60	2·772	6·10	4·697
1·15	0·886	3·65	2·811	6·15	4·736
1·20	0·924	3·70	2·849	6·20	4·774
1·25	0·963	3·75	2·888	6·25	4·813
1·30	1·001	3·80	2·926	6·30	4·851
1·35	1·040	3·85	2·965	6·35	4·890
1·40	1·078	3·90	3·003	6·40	4·928
1·45	1·117	3·95	3·042	6·45	4·967
1·50	1·155	4·00	3·080	6·50	5·005
1·55	1·194	4·05	3·119	6·55	5·044
1·60	1·232	4·10	3·157	6·60	5·082
1·65	1·271	4·15	3·196	6·65	5·121
1·70	1·309	4·20	3·234	6·70	5·159
1·75	1·348	4·25	3·273	6·75	5·198
1·80	1·386	4·30	3·311	6·80	5·236
1·85	1·425	4·35	3·350	6·85	5·275
1·90	1·463	4·40	3·388	6·90	5·313
1·95	1·502	4·45	3·427	6·95	5·352
2·00	1·540	4·50	3·465	7·00	5·390
2·05	1·579	4·55	3·504	7·05	5·429
2·10	1·617	4·60	3·542	7·10	5·467
2·15	1·656	4·65	3·581	7·15	5·506
2·20	1·694	4·70	3·619	7·20	5·544
2·25	1·733	4·75	3·658	7·25	5·583
2·30	1·771	4·80	3·696	7·30	5·621
2·35	1·810	4·85	3·735	7·35	5·660
2·40	1·848	4·90	3·773	7·40	5·698
2·45	1·887	4·95	3·812	7·45	5·737
2·50	1·925	5·00	3·850	7·50	5·775

352

Girth 352 Centimetres (3·52 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·039	2·55	1·975	5·05	3·911
0·10	0·077	2·60	2·013	5·10	3·949
0·15	0·116	2·65	2·052	5·15	3·988
0·20	0·155	2·70	2·091	5·20	4·027
0·25	0·194	2·75	2·130	5·25	4·066
0·30	0·232	2·80	2·168	5·30	4·104
0·35	0·271	2·85	2·207	5·35	4·143
0·40	0·310	2·90	2·246	5·40	4·182
0·45	0·348	2·95	2·284	5·45	4·220
0·50	0·387	3·00	2·323	5·50	4·259
0·55	0·426	3·05	2·362	5·55	4·298
0·60	0·465	3·10	2·401	5·60	4·337
0·65	0·503	3·15	2·439	5·65	4·375
0·70	0·542	3·20	2·478	5·70	4·414
0·75	0·581	3·25	2·517	5·75	4·453
0·80	0·619	3·30	2·556	5·80	4·492
0·85	0·658	3·35	2·594	5·85	4·530
0·90	0·697	3·40	2·633	5·90	4·569
0·95	0·736	3·45	2·672	5·95	4·608
1·00	0·774	3·50	2·710	6·00	4·646
1·05	0·813	3·55	2·749	6·05	4·685
1·10	0·852	3·60	2·788	6·10	4·724
1·15	0·891	3·65	2·827	6·15	4·763
1·20	0·929	3·70	2·865	6·20	4·801
1·25	0·968	3·75	2·904	6·25	4·840
1·30	1·007	3·80	2·943	6·30	4·879
1·35	1·045	3·85	2·981	6·35	4·917
1·40	1·084	3·90	3·020	6·40	4·956
1·45	1·123	3·95	3·059	6·45	4·995
1·50	1·162	4·00	3·098	6·50	5·034
1·55	1·200	4·05	3·136	6·55	5·072
1·60	1·239	4·10	3·175	6·60	5·111
1·65	1·278	4·15	3·214	6·65	5·150
1·70	1·316	4·20	3·252	6·70	5·188
1·75	1·355	4·25	3·291	6·75	5·227
1·80	1·394	4·30	3·330	6·80	5·266
1·85	1·433	4·35	3·369	6·85	5·305
1·90	1·471	4·40	3·407	6·90	5·343
1·95	1·510	4·45	3·446	6·95	5·382
2·00	1·549	4·50	3·485	7·00	5·421
2·05	1·587	4·55	3·523	7·05	5·460
2·10	1·626	4·60	3·562	7·10	5·498
2·15	1·665	4·65	3·601	7·15	5·537
2·20	1·704	4·70	3·640	7·20	5·576
2·25	1·742	4·75	3·678	7·25	5·614
2·30	1·781	4·80	3·717	7·30	5·653
2·35	1·820	4·85	3·756	7·35	5·692
2·40	1·859	4·90	3·794	7·40	5·731
2·45	1·897	4·95	3·833	7·45	5·769
2·50	1·936	5·00	3·872	7·50	5·808

353

Girth 353 Centimetres (3·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·038	2·55	1·986	5·05	3·933
0·10	0·079	2·60	2·025	5·10	3·972
0·15	0·117	2·65	2·064	5·15	4·011
0·20	0·156	2·70	2·103	5·20	4·050
0·25	0·195	2·75	2·142	5·25	4·089
0·30	0·234	2·80	2·181	5·30	4·128
0·35	0·273	2·85	2·220	5·35	4·167
0·40	0·312	2·90	2·259	5·40	4·206
0·45	0·350	2·95	2·297	5·45	4·244
0·50	0·389	3·00	2·336	5·50	4·283
0·55	0·428	3·05	2·375	5·55	4·322
0·60	0·467	3·10	2·414	5·60	4·361
0·65	0·506	3·15	2·453	5·65	4·400
0·70	0·545	3·20	2·492	5·70	4·439
0·75	0·584	3·25	2·531	5·75	4·478
0·80	0·623	3·30	2·570	5·80	4·517
0·85	0·662	3·35	2·609	5·85	4·556
0·90	0·701	3·40	2·648	5·90	4·595
0·95	0·740	3·45	2·687	5·95	4·634
1·00	0·779	3·50	2·726	6·00	4·673
1·05	0·818	3·55	2·765	6·05	4·712
1·10	0·857	3·60	2·804	6·10	4·751
1·15	0·896	3·65	2·843	6·15	4·790
1·20	0·935	3·70	2·882	6·20	4·829
1·25	0·974	3·75	2·921	6·25	4·868
1·30	1·012	3·80	2·959	6·30	4·906
1·35	1·051	3·85	2·998	6·35	4·945
1·40	1·090	3·90	3·037	6·40	4·984
1·45	1·129	3·95	3·076	6·45	5·023
1·50	1·168	4·00	3·115	6·50	5·062
1·55	1·207	4·05	3·154	6·55	5·101
1·60	1·246	4·10	3·193	6·60	5·140
1·65	1·285	4·15	3·232	6·65	5·179
1·70	1·324	4·20	3·271	6·70	5·218
1·75	1·363	4·25	3·310	6·75	5·257
1·80	1·402	4·30	3·349	6·80	5·296
1·85	1·441	4·35	3·388	6·85	5·335
1·90	1·480	4·40	3·427	6·90	5·374
1·95	1·519	4·45	3·466	6·95	5·413
2·00	1·558	4·50	3·505	7·00	5·452
2·05	1·597	4·55	3·544	7·05	5·491
2·10	1·635	4·60	3·583	7·10	5·530
2·15	1·674	4·65	3·621	7·15	5·568
2·20	1·713	4·70	3·660	7·20	5·607
2·25	1·752	4·75	3·699	7·25	5·646
2·30	1·791	4·80	3·738	7·30	5·685
2·35	1·830	4·85	3·777	7·35	5·724
2·40	1·869	4·90	3·716	7·40	5·763
2·45	1·908	4·95	3·855	7·45	5·802
2·50	1·947	5·00	3·894	7·50	5·841

354

Girth 354 Centimetres (3·54 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·039	2·55	1·997	5·05	3·955
0·10	0·078	2·60	2·036	5·10	3·994
0·15	0·117	2·65	2·076	5·15	4·034
0·20	0·157	2·70	2·115	5·20	4·073
0·25	0·196	2·75	2·154	5·25	4·112
0·30	0·235	2·80	2·193	5·30	4·151
0·35	0·274	2·85	2·232	5·35	4·190
0·40	0·313	2·90	2·271	5·40	4·229
0·45	0·352	2·95	2·311	5·45	4·269
0·50	0·392	3·00	2·350	5·50	4·308
0·55	0·431	3·05	2·389	5·55	4·347
0·60	0·470	3·10	2·428	5·60	4·386
0·65	0·509	3·15	2·467	5·65	4·425
0·70	0·548	3·20	2·506	5·70	4·464
0·75	0·587	3·25	2·545	5·75	4·504
0·80	0·627	3·30	2·585	5·80	4·543
0·85	0·666	3·35	2·624	5·85	4·582
0·90	0·705	3·40	2·663	5·90	4·621
0·95	0·744	3·45	2·702	5·95	4·660
1·00	0·783	3·50	2·741	6·00	4·699
1·05	0·822	3·55	2·780	6·05	4·739
1·10	0·862	3·60	2·820	6·10	4·778
1·15	0·901	3·65	2·859	6·15	4·817
1·20	0·940	3·70	2·898	6·20	4·856
1·25	0·979	3·75	2·937	6·25	4·895
1·30	1·018	3·80	2·976	6·30	4·934
1·35	1·057	3·85	3·015	6·35	4·973
1·40	1·097	3·90	3·055	6·40	5·013
1·45	1·136	3·95	3·094	6·45	5·052
1·50	1·175	4·00	3·133	6·50	5·091
1·55	1·214	4·05	3·172	6·55	5·130
1·60	1·253	4·10	3·211	6·60	5·169
1·65	1·292	4·15	3·250	6·65	5·208
1·70	1·331	4·20	3·290	6·70	5·248
1·75	1·371	4·25	3·329	6·75	5·287
1·80	1·410	4·30	3·368	6·80	5·326
1·85	1·449	4·35	3·407	6·85	5·365
1·90	1·488	4·40	3·446	6·90	5·404
1·95	1·527	4·45	3·485	6·95	5·443
2·00	1·566	4·50	3·525	7·00	5·483
2·05	1·606	4·55	3·564	7·05	5·522
2·10	1·645	4·60	3·603	7·10	5·561
2·15	1·684	4·65	3·642	7·15	5·600
2·20	1·723	4·70	3·681	7·20	5·639
2·25	1·762	4·75	3·720	7·25	5·678
2·30	1·801	4·80	3·759	7·30	5·718
2·35	1·841	4·85	3·799	7·35	5·757
2·40	1·880	4·90	3·838	7·40	5·796
2·45	1·919	4·95	3·877	7·45	5·835
2·50	1·958	5·00	3·916	7·50	5·874

355

Girth 355 Centimetres (3·55 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·039	2·55	2·009	5·05	3·978
0·10	0·079	2·60	2·048	5·10	4·017
0·15	0·118	2·65	2·087	5·15	4·056
0·20	0·158	2·70	2·127	5·20	4·096
0·25	0·197	2·75	2·166	5·25	4·135
0·30	0·236	2·80	2·205	5·30	4·175
0·35	0·276	2·85	2·245	5·35	4·214
0·40	0·315	2·90	2·284	5·40	4·253
0·45	0·354	2·95	2·324	5·45	4·293
0·50	0·394	3·00	2·363	5·50	4·332
0·55	0·433	3·05	2·402	5·55	4·371
0·60	0·473	3·10	2·442	5·60	4·411
0·65	0·512	3·15	2·481	5·65	4·450
0·70	0·551	3·20	2·521	5·70	4·490
0·75	0·591	3·25	2·560	5·75	4·529
0·80	0·630	3·30	2·599	5·80	4·568
0·85	0·670	3·35	2·639	5·85	4·608
0·90	0·709	3·40	2·678	5·90	4·647
0·95	0·748	3·45	2·717	5·95	4·687
1·00	0·788	3·50	2·757	6·00	4·726
1·05	0·827	3·55	2·796	6·05	4·765
1·10	0·866	3·60	2·836	6·10	4·805
1·15	0·906	3·65	2·875	6·15	4·844
1·20	0·945	3·70	2·914	6·20	4·883
1·25	0·985	3·75	2·954	6·25	4·923
1·30	1·024	3·80	2·993	6·30	4·962
1·35	1·063	3·85	3·032	6·35	5·002
1·40	1·103	3·90	3·072	6·40	5·041
1·45	1·142	3·95	3·111	6·45	5·080
1·50	1·181	4·00	3·151	6·50	5·120
1·55	1·221	4·05	3·190	6·55	5·159
1·60	1·260	4·10	3·229	6·60	5·199
1·65	1·300	4·15	3·269	6·65	5·238
1·70	1·339	4·20	3·308	6·70	5·277
1·75	1·378	4·25	3·348	6·75	5·317
1·80	1·418	4·30	3·387	6·80	5·356
1·85	1·457	4·35	3·426	6·85	5·395
1·90	1·497	4·40	3·466	6·90	5·435
1·95	1·536	4·45	3·505	6·95	5·474
2·00	1·575	4·50	3·544	7·00	5·514
2·05	1·615	4·55	3·584	7·05	5·553
2·10	1·654	4·60	3·623	7·10	5·592
2·15	1·693	4·65	3·663	7·15	5·632
2·20	1·733	4·70	3·702	7·20	5·671
2·25	1·772	4·75	3·741	7·25	5·711
2·30	1·812	4·80	3·781	7·30	5·750
2·35	1·851	4·85	3·820	7·35	5·789
2·40	1·890	4·90	3·859	7·40	5·829
2·45	1·930	4·95	3·899	7·45	5·868
2·50	1·969	5·00	3·938	7·50	5·907

356

Girth 356 Centimetres (3·56 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·040	2·55	2·020	5·05	4·000
0·10	0·079	2·60	2·059	5·10	4·040
0·15	0·119	2·65	2·099	5·15	4·079
0·20	0·158	2·70	2·139	5·20	4·119
0·25	0·198	2·75	2·178	5·25	4·159
0·30	0·238	2·80	2·218	5·30	4·198
0·35	0·277	2·85	2·257	5·35	4·238
0·40	0·317	2·90	2·297	5·40	4·277
0·45	0·356	2·95	2·337	5·45	4·317
0·50	0·396	3·00	2·376	5·50	4·357
0·55	0·436	3·05	2·416	5·55	4·396
0·60	0·475	3·10	2·456	5·60	4·436
0·65	0·515	3·15	2·495	5·65	4·475
0·70	0·554	3·20	2·535	5·70	4·515
0·75	0·594	3·25	2·574	5·75	4·555
0·80	0·634	3·30	2·614	5·80	4·594
0·85	0·673	3·35	2·654	5·85	4·634
0·90	0·713	3·40	2·693	5·90	4·673
0·95	0·752	3·45	2·733	5·95	4·713
1·00	0·792	3·50	2·772	6·00	4·753
1·05	0·832	3·55	2·812	6·05	4·792
1·10	0·871	3·60	2·852	6·10	4·832
1·15	0·911	3·65	2·891	6·15	4·871
1·20	0·951	3·70	2·931	6·20	4·911
1·25	0·990	3·75	2·970	6·25	4·951
1·30	1·030	3·80	3·010	6·30	4·990
1·35	1·069	3·85	3·050	6·35	5·030
1·40	1·109	3·90	3·089	6·40	5·069
1·45	1·149	3·95	3·129	6·45	5·109
1·50	1·188	4·00	3·168	6·50	5·149
1·55	1·228	4·05	3·208	6·55	5·188
1·60	1·267	4·10	3·248	6·60	5·228
1·65	1·307	4·15	3·287	6·65	5·267
1·70	1·347	4·20	3·327	6·70	5·307
1·75	1·386	4·25	3·366	6·75	5·347
1·80	1·426	4·30	3·406	6·80	5·386
1·85	1·465	4·35	3·446	6·85	5·426
1·90	1·505	4·40	3·485	6·90	5·465
1·95	1·545	4·45	3·525	6·95	5·505
2·00	1·584	4·50	3·564	7·00	5·545
2·05	1·624	4·55	3·604	7·05	5·584
2·10	1·663	4·60	3·644	7·10	5·624
2·15	1·703	4·65	3·683	7·15	5·664
2·20	1·743	4·70	3·723	7·20	5·703
2·25	1·782	4·75	3·762	7·25	5·743
2·30	1·822	4·80	3·802	7·30	5·782
2·35	1·861	4·85	3·842	7·35	5·822
2·40	1·901	4·90	3·881	7·40	5·862
2·45	1·941	4·95	3·921	7·45	5·901
2·50	1·980	5·00	3·961	7·50	5·941

357

Girth 357 Centimetres (3·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·040	2·55	2·031	5·05	4·023
0·10	0·080	2·60	2·071	5·10	4·062
0·15	0·119	2·65	2·111	5·15	4·102
0·20	0·159	2·70	2·151	5·20	4·142
0·25	0·199	2·75	2·191	5·25	4·182
0·30	0·239	2·80	2·230	5·30	4·222
0·35	0·279	2·85	2·270	5·35	4·262
0·40	0·319	2·90	2·310	5·40	4·301
0·45	0·358	2·95	2·350	5·45	4·341
0·50	0·398	3·00	2·390	5·50	4·381
0·55	0·438	3·05	2·429	5·55	4·421
0·60	0·478	3·10	2·469	5·60	4·461
0·65	0·518	3·15	2·509	5·65	4·501
0·70	0·558	3·20	2·549	5·70	4·540
0·75	0·597	3·25	2·589	5·75	4·580
0·80	0·637	3·30	2·629	5·80	4·620
0·85	0·677	3·35	2·668	5·85	4·660
0·90	0·717	3·40	2·708	5·90	4·700
0·95	0·757	3·45	2·748	5·95	4·739
1·00	0·797	3·50	2·788	6·00	4·779
1·05	0·836	3·55	2·828	6·05	4·819
1·10	0·876	3·60	2·868	6·10	4·859
1·15	0·916	3·65	2·907	6·15	4·899
1·20	0·956	3·70	2·947	6·20	4·939
1·25	0·996	3·75	2·987	6·25	4·978
1·30	1·035	3·80	3·027	6·30	5·018
1·35	1·075	3·85	3·067	6·35	5·058
1·40	1·115	3·90	3·107	6·40	5·098
1·45	1·155	3·95	3·146	6·45	5·138
1·50	1·195	4·00	3·186	6·50	5·178
1·55	1·235	4·05	3·226	6·55	5·217
1·60	1·274	4·10	3·266	6·60	5·257
1·65	1·314	4·15	3·306	6·65	5·297
1·70	1·354	4·20	3·345	6·70	5·337
1·75	1·394	4·25	3·385	6·75	5·377
1·80	1·434	4·30	3·425	6·80	5·416
1·85	1·474	4·35	3·465	6·85	5·456
1·90	1·513	4·40	3·505	6·90	5·496
1·95	1·553	4·45	3·545	6·95	5·536
2·00	1·593	4·50	3·584	7·00	5·576
2·05	1·633	4·55	3·624	7·05	5·616
2·10	1·693	4·60	3·664	7·10	5·656
2·15	1·713	4·65	3·704	7·15	5·695
2·20	1·752	4·70	3·744	7·20	5·735
2·25	1·792	4·75	3·784	7·25	5·775
2·30	1·832	4·80	3·823	7·30	5·815
2·35	1·872	4·85	3·863	7·35	5·855
2·40	1·912	4·90	3·903	7·40	5·894
2·45	1·951	4·95	3·943	7·45	5·934
2·50	1·991	5·00	3·983	7·50	5·974

358

Girth 358 Centimetres (3·58 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·040	2·55	2·043	5·05	4·045
0·10	0·080	2·60	2·083	5·10	4·085
0·15	0·120	2·65	2·123	5·15	4·125
0·20	0·160	2·70	2·163	5·20	4·165
0·25	0·200	2·75	2·203	5·25	4·205
0·30	0·240	2·80	2·243	5·30	4·245
0·35	0·280	2·85	2·283	5·35	4·285
0·40	0·320	2·90	2·323	5·40	4·326
0·45	0·360	2·95	2·363	5·45	4·366
0·50	0·401	3·00	2·403	5·50	4·406
0·55	0·441	3·05	2·443	5·55	4·446
0·60	0·481	3·10	2·483	5·60	4·486
0·65	0·521	3·15	2·523	5·65	4·526
0·70	0·561	3·20	2·563	5·70	4·566
0·75	0·601	3·25	2·603	5·75	4·606
0·80	0·641	3·30	2·643	5·80	4·646
0·85	0·681	3·35	2·683	5·85	4·686
0·90	0·721	3·40	2·723	5·90	4·726
0·95	0·761	3·45	2·764	5·95	4·766
1·00	0·801	3·50	2·804	6·00	4·806
1·05	0·841	3·55	2·844	6·05	4·846
1·10	0·881	3·60	2·884	6·10	4·886
1·15	0·921	3·65	2·924	6·15	4·926
1·20	0·961	3·70	2·964	6·20	4·966
1·25	1·001	3·75	3·004	6·25	5·006
1·30	1·041	3·80	3·044	6·30	5·046
1·35	1·081	3·85	3·084	6·35	5·087
1·40	1·121	3·90	3·124	6·40	5·127
1·45	1·161	3·95	3·164	6·45	5·167
1·50	1·202	4·00	3·204	6·50	5·207
1·55	1·242	4·05	3·244	6·55	5·247
1·60	1·282	4·10	3·284	6·60	5·287
1·65	1·322	4·15	3·324	6·65	5·327
1·70	1·362	4·20	3·364	6·70	5·367
1·75	1·402	4·25	3·404	6·75	5·407
1·80	1·442	4·30	3·444	6·80	5·447
1·85	1·482	4·35	3·484	6·85	5·487
1·90	1·522	4·40	3·525	6·90	5·527
1·95	1·562	4·45	3·565	6·95	5·567
2·00	1·602	4·50	3·605	7·00	5·607
2·05	1·642	4·55	3·645	7·05	5·647
2·10	1·682	4·60	3·685	7·10	5·687
2·15	1·722	4·65	3·725	7·15	5·727
2·20	1·762	4·70	3·765	7·20	5·767
2·25	1·802	4·75	3·805	7·25	5·807
2·30	1·842	4·80	3·845	7·30	5·847
2·35	1·882	4·85	3·885	7·35	5·888
2·40	1·922	4·90	3·925	7·40	5·928
2·45	1·963	4·95	3·965	7·45	5·968
2·50	2·003	5·00	4·005	7·50	6·008

359

Girth 359 Centimetres (3·59 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·040	2·55	2·054	5·05	4·068
0·10	0·081	2·60	2·094	5·10	4·108
0·15	0·121	2·65	2·135	5·15	4·148
0·20	0·161	2·70	2·175	5·20	4·189
0·25	0·201	2·75	2·215	5·25	4·229
0·30	0·242	2·80	2·255	5·30	4·269
0·35	0·282	2·85	2·296	5·35	4·309
0·40	0·322	2·90	2·336	5·40	4·350
0·45	0·362	2·95	2·376	5·45	4·390
0·50	0·403	3·00	2·417	5·50	4·430
0·55	0·443	3·05	2·457	5·55	4·471
0·60	0·483	3·10	2·497	5·60	4·511
0·65	0·524	3·15	2·537	5·65	4·551
0·70	0·564	3·20	2·578	5·70	4·591
0·75	0·604	3·25	2·618	5·75	4·632
0·80	0·644	3·30	2·658	5·80	4·672
0·85	0·685	3·35	2·698	5·85	4·712
0·90	0·725	3·40	2·739	5·90	4·752
0·95	0·765	3·45	2·779	5·95	4·793
1·00	0·806	3·50	2·819	6·00	4·833
1·05	0·846	3·55	2·860	6·05	4·873
1·10	0·886	3·60	2·900	6·10	4·914
1·15	0·926	3·65	2·940	6·15	4·954
1·20	0·967	3·70	2·980	6·20	4·994
1·25	1·007	3·75	3·021	6·25	5·034
1·30	1·047	3·80	3·061	6·30	5·075
1·35	1·087	3·85	3·101	6·35	5·115
1·40	1·128	3·90	3·141	6·40	5·155
1·45	1·168	3·95	3·182	6·45	5·196
1·50	1·208	4·00	3·222	6·50	5·236
1·55	1·249	4·05	3·262	6·55	5·276
1·60	1·289	4·10	3·303	6·60	5·316
1·65	1·329	4·15	3·343	6·65	5·357
1·70	1·369	4·20	3·383	6·70	5·397
1·75	1·410	4·25	3·423	6·75	5·437
1·80	1·450	4·30	3·464	6·80	5·477
1·85	1·490	4·35	3·504	6·85	5·518
1·90	1·530	4·40	3·544	6·90	5·558
1·95	1·571	4·45	3·585	6·95	5·598
2·00	1·611	4·50	3·625	7·00	5·639
2·05	1·651	4·55	3·665	7·05	5·679
2·10	1·692	4·60	3·705	7·10	5·719
2·15	1·732	4·65	3·746	7·15	5·759
2·20	1·772	4·70	3·786	7·20	5·800
2·25	1·812	4·75	3·826	7·25	5·840
2·30	1·853	4·80	3·866	7·30	5·880
2·35	1·893	4·85	3·907	7·35	5·920
2·40	1·933	4·90	3·947	7·40	5·961
2·45	1·973	4·95	3·987	7·45	6·001
2·50	2·014	5·00	4·028	7·50	6·041

360

Girth 360 Centimetres (3·60 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·041	2·55	2·066	5·05	4·091
0·10	0·081	2·60	2·106	5·10	4·131
0·15	0·122	2·65	2·147	5·15	4·172
0·20	0·162	2·70	2·187	5·20	4·212
0·25	0·203	2·75	2·228	5·25	4·253
0·30	0·243	2·80	2·268	5·30	4·293
0·35	0·284	2·85	2·309	5·35	4·334
0·40	0·324	2·90	2·349	5·40	4·374
0·45	0·365	2·95	2·390	5·45	4·415
0·50	0·405	3·00	2·430	5·50	4·455
0·55	0·446	3·05	2·471	5·55	4·496
0·60	0·486	3·10	2·511	5·60	4·536
0·65	0·527	3·15	2·552	5·65	4·577
0·70	0·567	3·20	2·592	5·70	4·617
0·75	0·608	3·25	2·633	5·75	4·658
0·80	0·648	3·30	2·673	5·80	4·698
0·85	0·689	3·35	2·714	5·85	4·739
0·90	0·729	3·40	2·754	5·90	4·779
0·95	0·770	3·45	2·795	5·95	4·820
1·00	0·810	3·50	2·835	6·00	4·860
1·05	0·851	3·55	2·876	6·05	4·901
1·10	0·891	3·60	2·916	6·10	4·941
1·15	0·932	3·65	2·957	6·15	4·982
1·20	0·972	3·70	2·997	6·20	5·022
1·25	1·013	3·75	3·038	6·25	5·063
1·30	1·053	3·80	3·078	6·30	5·103
1·35	1·094	3·85	3·119	6·35	5·144
1·40	1·134	3·90	3·159	6·40	5·184
1·45	1·175	3·95	3·200	6·45	5·225
1·50	1·215	4·00	3·240	6·50	5·265
1·55	1·256	4·05	3·281	6·55	5·306
1·60	1·296	4·10	3·321	6·60	5·346
1·65	1·337	4·15	3·362	6·65	5·387
1·70	1·377	4·20	3·402	6·70	5·427
1·75	1·418	4·25	3·443	6·75	5·468
1·80	1·458	4·30	3·483	6·80	5·508
1·85	1·499	4·35	3·524	6·85	5·549
1·90	1·539	4·40	3·564	6·90	5·589
1·95	1·580	4·45	3·605	6·95	5·630
2·00	1·620	4·50	3·645	7·00	5·670
2·05	1·661	4·55	3·686	7·05	5·711
2·10	1·701	4·60	3·726	7·10	5·751
2·15	1·742	4·65	3·767	7·15	5·792
2·20	1·782	4·70	3·807	7·20	5·832
2·25	1·823	4·75	3·848	7·25	5·873
2·30	1·863	4·80	3·888	7·30	5·913
2·35	1·904	4·85	3·929	7·35	5·954
2·40	1·944	4·90	3·969	7·40	5·994
2·45	1·985	4·95	4·010	7·45	6·035
2·50	2·025	5·00	4·050	7·50	6·075

361

Girth 361 Centimetres (3·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·041	2·55	2·077	5·05	4·113
0·10	0·081	2·60	2·118	5·10	4·154
0·15	0·122	2·65	2·158	5·15	4·195
0·20	0·163	2·70	2·199	5·20	4·235
0·25	0·204	2·75	2·240	5·25	4·276
0·30	0·244	2·80	2·281	5·30	4·317
0·35	0·285	2·85	2·321	5·35	4·358
0·40	0·326	2·90	2·362	5·40	4·398
0·45	0·367	2·95	2·403	5·45	4·439
0·50	0·407	3·00	2·444	5·50	4·480
0·55	0·448	3·05	2·484	5·55	4·521
0·60	0·489	3·10	2·525	5·60	4·561
0·65	0·529	3·15	2·566	5·65	4·602
0·70	0·570	3·20	2·606	5·70	4·643
0·75	0·611	3·25	2·647	5·75	4·683
0·80	0·652	3·30	2·688	5·80	4·724
0·85	0·692	3·35	2·729	5·85	4·765
0·90	0·733	3·40	2·769	5·90	4·806
0·95	0·774	3·45	2·810	5·95	4·846
1·00	0·814	3·50	2·851	6·00	4·887
1·05	0·855	3·55	2·891	6·05	4·928
1·10	0·896	3·60	2·932	6·10	4·968
1·15	0·937	3·65	2·973	6·15	5·009
1·20	0·977	3·70	3·014	6·20	5·050
1·25	1·018	3·75	3·054	6·25	5·091
1·30	1·059	3·80	3·095	6·30	5·131
1·35	1·100	3·85	3·136	6·35	5·172
1·40	1·140	3·90	3·177	6·40	5·213
1·45	1·181	3·95	3·217	6·45	5·254
1·50	1·222	4·00	3·258	6·50	5·294
1·55	1·262	4·05	3·299	6·55	5·335
1·60	1·303	4·10	3·339	6·60	5·376
1·65	1·344	4·15	3·380	6·65	5·416
1·70	1·385	4·20	3·421	6·70	5·457
1·75	1·425	4·25	3·462	6·75	5·498
1·80	1·466	4·30	3·502	6·80	5·539
1·85	1·507	4·35	3·543	6·85	5·579
1·90	1·548	4·40	3·584	6·90	5·620
1·95	1·588	4·45	3·625	6·95	5·661
2·00	1·629	4·50	3·665	7·00	5·702
2·05	1·670	4·55	3·706	7·05	5·742
2·10	1·710	4·60	3·747	7·10	5·783
2·15	1·751	4·65	3·787	7·15	5·824
2·20	1·792	4·70	3·828	7·20	5·864
2·25	1·833	4·75	3·869	7·25	5·905
2·30	1·873	4·80	3·910	7·30	5·946
2·35	1·914	4·85	3·950	7·35	5·987
2·40	1·955	4·90	3·991	7·40	6·027
2·45	1·995	4·95	4·032	7·45	6·068
2·50	2·036	5·00	4·073	7·50	6·109

362

Girth 362 Centimetres (3·62 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·041	2·55	2·089	5·05	4·136
0·10	0·082	2·60	2·129	5·10	4·177
0·15	0·123	2·65	2·170	5·15	4·218
0·20	0·164	2·70	2·211	5·20	4·259
0·25	0·205	2·75	2·252	5·25	4·300
0·30	0·246	2·80	2·293	5·30	4·341
0·35	0·287	2·85	2·334	5·35	4·382
0·40	0·328	2·90	2·375	5·40	4·423
0·45	0·369	2·95	2·416	5·45	4·464
0·50	0·410	3·00	2·457	5·50	4·505
0·55	0·450	3·05	2·498	5·55	4·546
0·60	0·491	3·10	2·539	5·60	4·587
0·65	0·532	3·15	2·580	5·65	4·627
0·70	0·573	3·20	2·621	5·70	4·668
0·75	0·614	3·25	2·662	5·75	4·709
0·80	0·655	3·30	2·703	5·80	4·750
0·85	0·696	3·35	2·744	5·85	4·791
0·90	0·737	3·40	2·785	5·90	4·832
0·95	0·778	3·45	2·826	5·95	4·873
1·00	0·819	3·50	2·867	6·00	4·914
1·05	0·860	3·55	2·908	6·05	4·955
1·10	0·901	3·60	2·948	6·10	4·996
1·15	0·942	3·65	2·989	6·15	5·037
1·20	0·983	3·70	3·030	6·20	5·078
1·25	1·024	3·75	3·071	6·25	5·119
1·30	1·065	3·80	3·112	6·30	5·160
1·35	1·106	3·85	3·153	6·35	5·201
1·40	1·147	3·90	3·194	6·40	5·242
1·45	1·188	3·95	3·235	6·45	5·283
1·50	1·229	4·00	3·276	6·50	5·324
1·55	1·269	4·05	3·317	6·55	5·365
1·60	1·310	4·10	3·358	6·60	5·406
1·65	1·351	4·15	3·399	6·65	5·447
1·70	1·392	4·20	3·440	6·70	5·487
1·75	1·433	4·25	3·481	6·75	5·528
1·80	1·474	4·30	3·522	6·80	5·569
1·85	1·515	4·35	3·563	6·85	5·610
1·90	1·556	4·40	3·604	6·90	5·651
1·95	1·597	4·45	3·645	6·95	5·692
2·00	1·638	4·50	3·686	7·00	5·733
2·05	1·679	4·55	3·727	7·05	5·774
2·10	1·720	4·60	3·768	7·10	5·815
2·15	1·761	4·65	3·808	7·15	5·856
2·20	1·802	4·70	3·849	7·20	5·897
2·25	1·843	4·75	3·890	7·25	5·938
2·30	1·884	4·80	3·931	7·30	5·979
2·35	1·925	4·85	3·972	7·35	6·020
2·40	1·966	4·90	4·013	7·40	6·061
2·45	2·007	4·95	4·054	7·45	6·102
2·50	2·048	5·00	4·095	7·50	6·143

363

Girth 363 Centimetres (3·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·041	2·55	2·100	5·05	4·159
0·10	0·082	2·60	2·141	5·10	4·200
0·15	0·124	2·65	2·182	5·15	4·241
0·20	0·165	2·70	2·224	5·20	4·282
0·25	0·206	2·75	2·265	5·25	4·324
0·30	0·247	2·80	2·306	5·30	4·365
0·35	0·288	2·85	2·347	5·35	4·406
0·40	0·329	2·90	2·388	5·40	4·447
0·45	0·371	2·95	2·429	5·45	4·488
0·50	0·412	3·00	2·471	5·50	4·530
0·55	0·453	3·05	2·512	5·55	4·571
0·60	0·494	3·10	2·553	5·60	4·612
0·65	0·535	3·15	2·594	5·65	4·653
0·70	0·576	3·20	2·635	5·70	4·694
0·75	0·618	3·25	2·677	5·75	4·735
0·80	0·659	3·30	2·718	5·80	4·777
0·85	0·700	3·35	2·759	5·85	4·818
0·90	0·741	3·40	2·800	5·90	4·859
0·95	0·782	3·45	2·841	5·95	4·900
1·00	0·824	3·50	2·882	6·00	4·941
1·05	0·865	3·55	2·924	6·05	4·983
1·10	0·906	3·60	2·965	6·10	5·024
1·15	0·947	3·65	3·006	6·15	5·065
1·20	0·988	3·70	3·047	6·20	5·106
1·25	1·029	3·75	3·088	6·25	5·147
1·30	1·071	3·80	3·130	6·30	5·188
1·35	1·112	3·85	3·171	6·35	5·230
1·40	1·153	3·90	3·212	6·40	5·271
1·45	1·194	3·95	3·253	6·45	5·312
1·50	1·235	4·00	3·294	6·50	5·353
1·55	1·277	4·05	3·335	6·55	5·394
1·60	1·318	4·10	3·377	6·60	5·435
1·65	1·359	4·15	3·418	6·65	5·477
1·70	1·400	4·20	3·459	6·70	5·518
1·75	1·441	4·25	3·500	6·75	5·559
1·80	1·482	4·30	3·541	6·80	5·600
1·85	1·524	4·35	3·582	6·85	5·641
1·90	1·565	4·40	3·624	6·90	5·683
1·95	1·606	4·45	3·665	6·95	5·724
2·00	1·647	4·50	3·706	7·00	5·765
2·05	1·688	4·55	3·747	7·05	5·806
2·10	1·729	4·60	3·788	7·10	5·847
2·15	1·771	4·65	3·830	7·15	5·888
2·20	1·812	4·70	3·871	7·20	5·930
2·25	1·853	4·75	3·912	7·25	5·971
2·30	1·894	4·80	3·953	7·30	6·012
2·35	1·935	4·85	3·994	7·35	6·053
2·40	1·977	4·90	4·035	7·40	6·094
2·45	2·018	4·95	4·077	7·45	6·135
2·50	2·059	5·00	4·118	7·50	6·177

364

Girth 364 Centimetres (3·64 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·041	2·55	2·112	5·05	4·182
0·10	0·083	2·60	2·153	5·10	4·223
0·15	0·124	2·65	2·194	5·15	4·265
0·20	0·166	2·70	2·236	5·20	4·306
0·25	0·207	2·75	2·277	5·25	4·348
0·30	0·248	2·80	2·319	5·30	4·389
0·35	0·290	2·85	2·360	5·35	4·430
0·40	0·331	2·90	2·401	5·40	4·472
0·45	0·373	2·95	2·443	5·45	4·513
0·50	0·414	3·00	2·484	5·50	4·555
0·55	0·455	3·05	2·526	5·55	4·596
0·60	0·497	3·10	2·567	5·60	4·637
0·65	0·538	3·15	2·609	5·65	4·679
0·70	0·580	3·20	2·650	5·70	4·720
0·75	0·621	3·25	2·691	5·75	4·762
0·80	0·662	3·30	2·733	5·80	4·803
0·85	0·704	3·35	2·774	5·85	4·844
0·90	0·745	3·40	2·816	5·90	4·886
0·95	0·787	3·45	2·857	5·95	4·927
1·00	0·828	3·50	2·898	6·00	4·969
1·05	0·870	3·55	2·940	6·05	5·010
1·10	0·911	3·60	2·981	6·10	5·051
1·15	0·952	3·65	3·023	6·15	5·093
1·20	0·994	3·70	3·064	6·20	5·134
1·25	1·035	3·75	3·105	6·25	5·176
1·30	1·077	3·80	3·147	6·30	5·217
1·35	1·118	3·85	3·188	6·35	5·258
1·40	1·159	3·90	3·230	6·40	5·300
1·45	1·201	3·95	3·271	6·45	5·341
1·50	1·242	4·00	3·312	6·50	5·383
1·55	1·284	4·05	3·354	6·55	5·424
1·60	1·325	4·10	3·395	6·60	5·465
1·65	1·366	4·15	3·437	6·65	5·507
1·70	1·408	4·20	3·478	6·70	5·548
1·75	1·449	4·25	3·519	6·75	5·590
1·80	1·491	4·30	3·561	6·80	5·631
1·85	1·532	4·35	3·602	6·85	5·672
1·90	1·573	4·40	3·644	6·90	5·714
1·95	1·615	4·45	3·685	6·95	5·755
2·00	1·656	4·50	3·726	7·00	5·797
2·05	1·698	4·55	3·768	7·05	5·838
2·10	1·739	4·60	3·809	7·10	5·880
2·15	1·780	4·65	3·851	7·15	5·921
2·20	1·822	4·70	3·892	7·20	5·962
2·25	1·863	4·75	3·933	7·25	6·004
2·30	1·905	4·80	3·975	7·30	6·045
2·35	1·946	4·85	4·016	7·35	6·087
2·40	1·987	4·90	4·058	7·40	6·128
2·45	2·029	4·95	4·099	7·45	6·169
2·50	2·070	5·00	4·141	7·50	6·211

365

Girth 365 Centimetres (3·65 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·042	2·55	2·123	5·05	4·205
0·10	0·083	2·60	2·165	5·10	4·247
0·15	0·125	2·65	2·207	5·15	4·288
0·20	0·167	2·70	2·248	5·20	4·330
0·25	0·208	2·75	2·290	5·25	4·371
0·30	0·250	2·80	2·331	5·30	4·413
0·35	0·291	2·85	2·373	5·35	4·455
0·40	0·333	2·90	2·415	5·40	4·496
0·45	0·375	2·95	2·456	5·45	4·538
0·50	0·416	3·00	2·498	5·50	4·580
0·55	0·458	3·05	2·540	5·55	4·621
0·60	0·500	3·10	2·581	5·60	4·663
0·65	0·541	3·15	2·623	5·65	4·705
0·70	0·583	3·20	2·664	5·70	4·746
0·75	0·624	3·25	2·706	5·75	4·788
0·80	0·666	3·30	2·748	5·80	4·829
0·85	0·708	3·35	2·789	5·85	4·871
0·90	0·749	3·40	2·831	5·90	4·913
0·95	0·791	3·45	2·873	5·95	4·954
1·00	0·833	3·50	2·914	6·00	4·996
1·05	0·874	3·55	2·956	6·05	5·038
1·10	0·916	3·60	2·998	6·10	5·079
1·15	0·958	3·65	3·039	6·15	5·121
1·20	0·999	3·70	3·081	6·20	5·162
1·25	1·041	3·75	3·122	6·25	5·204
1·30	1·082	3·80	3·164	6·30	5·246
1·35	1·124	3·85	3·206	6·35	5·287
1·40	1·166	3·90	3·247	6·40	5·329
1·45	1·207	3·95	3·289	6·45	5·371
1·50	1·249	4·00	3·331	6·50	5·412
1·55	1·291	4·05	3·372	6·55	5·454
1·60	1·332	4·10	3·414	6·60	5·496
1·65	1·374	4·15	3·456	6·65	5·537
1·70	1·416	4·20	3·497	6·70	5·579
1·75	1·457	4·25	3·539	6·75	5·620
1·80	1·499	4·30	3·580	6·80	5·662
1·85	1·540	4·35	3·622	6·85	5·704
1·90	1·582	4·40	3·664	6·90	5·745
1·95	1·624	4·45	3·705	6·95	5·787
2·00	1·665	4·50	3·747	7·00	5·829
2·05	1·707	4·55	3·789	7·05	5·870
2·10	1·749	4·60	3·830	7·10	5·912
2·15	1·790	4·65	3·872	7·15	5·953
2·20	1·832	4·70	3·913	7·20	5·995
2·25	1·873	4·75	3·955	7·25	6·037
2·30	1·915	4·80	3·997	7·30	6·078
2·35	1·957	4·85	4·038	7·35	6·120
2·40	1·998	4·90	4·080	7·40	6·162
2·45	2·040	4·95	4·122	7·45	6·203
2·50	2·082	5·00	4·163	7·50	6·245

366

Girth 366 Centimetres (3·66 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·042	2·55	2 135	5·05	4·228
0·10	0·084	2·60	2·177	5·10	4·270
0·15	0·126	2·65	2·219	5·15	4·312
0·20	0·167	2·70	2·261	5·20	4·354
0·25	0·209	2·75	2·302	5·25	4·395
0·30	0·251	2·80	2·344	5·30	4·437
0·35	0·293	2·85	2·386	5·35	4·479
0·40	0·335	2·90	2·428	5·40	4·521
0·45	0·377	2·95	2·470	5·45	4·563
0·50	0·419	3·00	2·512	5·50	4·605
0·55	0·460	3·05	2·554	5·55	4·647
0·60	0·502	3·10	2·595	5·60	4·688
0·65	0·544	3·15	2·637	5·65	4·730
0·70	0·586	3·20	2·679	5·70	4·772
0·75	0·628	3·25	2·721	5·75	4·814
0·80	0·670	3·30	2·763	5·80	4·856
0·85	0·712	3·35	2·805	5·85	4·898
0·90	0·754	3·40	2·847	5·90	4·940
0·95	0·795	3·45	2·888	5·95	4·981
1·00	0·837	3·50	2·930	6·00	5·023
1·05	0·879	3·55	2·972	6·05	5·065
1·10	0·921	3·60	3·014	6·10	5·107
1·15	0·963	3·65	3·056	6·15	5·149
1·20	1·005	3·70	3·098	6·20	5·191
1·25	1·047	3·75	3·140	6·25	5·233
1·30	1·088	3·80	3·181	6·30	5·275
1·35	1·130	3·85	3·223	6·35	5·316
1·40	1·172	3·90	3·265	6·40	5·358
1·45	1·214	3·95	3·307	6·45	5·400
1·50	1·256	4·00	3 349	6·50	5·442
1·55	1·298	4·05	3·391	6·55	5·484
1·60	1·340	4·10	3·433	6·60	5·526
1·65	1·381	4·15	3·474	6·65	5·568
1·70	1·423	4·20	3·516	6·70	5·609
1·75	1·465	4·25	3·558	6·75	5·651
1·80	1·507	4·30	3·600	6·80	5·693
1·85	1·549	4·35	3·642	6·85	5·735
1·90	1·591	4·40	3·684	6·90	5·777
1·95	1·633	4·45	3·726	6·95	5·819
2·00	1·674	4·50	3·768	7·00	5·861
2·05	1·716	4·55	3·809	7·05	5·902
2·10	1·758	4·60	3·851	7·10	5·944
2·15	1·800	4·65	3·893	7·15	5·986
2·20	1·842	4·70	3·935	7·20	6·028
2·25	1·884	4·75	3·977	7·25	6·070
2·30	1·926	4·80	4·019	7·30	6·112
2·35	1·967	4·85	4·061	7·35	6·154
2·40	2·009	4·90	4·102	7·40	6·195
2·45	2·051	4·95	4·144	7·45	6·237
2·50	2·093	5·00	4·186	7·50	6·279

367

Girth 367 Centimetres (3·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·042	2·55	2·147	5·05	4·251
0·10	0·084	2·60	2·189	5·10	4·293
0·15	0·126	2·65	2·231	5·15	4·335
0·20	0·168	2·70	2·273	5·20	4·377
0·25	0·210	2·75	2·315	5·25	4·419
0·30	0·253	2·80	2·357	5·30	4·462
0·35	0·295	2·85	2·399	5·35	4·504
0·40	0·337	2·90	2·441	5·40	4·546
0·45	0·379	2·95	2·483	5·45	4·588
0·50	0·421	3·00	2·525	5·50	4·630
0·55	0·463	3·05	2·568	5·55	4·672
0·60	0·505	3·10	2·610	5·60	4·714
0·65	0·547	3·15	2·652	5·65	4·756
0·70	0·589	3·20	2·694	5·70	4·798
0·75	0·631	3·25	2·736	5·75	4·840
0·80	0·673	3·30	2·778	5·80	4·882
0·85	0·716	3·35	2·820	5·85	4·925
0·90	0·758	3·40	2·862	5·90	4·967
0·95	0·800	3·45	2·904	5·95	5·009
1·00	0·842	3·50	2·946	6·00	5·051
1·05	0·884	3·55	2·988	6·05	5·093
1·10	0·926	3·60	3·031	6·10	5·135
1·15	0·968	3·65	3·073	6·15	5·177
1·20	1·010	3·70	3·115	6·20	5·219
1·25	1·052	3·75	3·157	6·25	5·261
1·30	1·094	3·80	3·199	6·30	5·303
1·35	1·136	3·85	3·241	6·35	5·345
1·40	1·179	3·90	3·283	6·40	5·388
1·45	1·221	3·95	3·325	6·45	5·430
1·50	1·263	4·00	3·367	6·50	5·472
1·55	1·305	4·05	3·409	6·55	5·514
1·60	1·347	4·10	3·451	6·60	5·556
1·65	1·389	4·15	3·493	6·65	5·598
1·70	1·431	4·20	3·536	6·70	5·640
1·75	1·473	4·25	3·578	6·75	5·682
1·80	1·515	4·30	3·620	6·80	5·724
1·85	1·557	4·35	3·662	6·85	5·766
1·90	1·599	4·40	3·704	6·90	5·808
1·95	1·642	4·45	3·746	6·95	5·851
2·00	1·684	4·50	3·788	7·00	5·893
2·05	1·726	4·55	3·830	7·05	5·935
2·10	1·768	4·60	3·872	7·10	5·977
2·15	1·810	4·65	3·914	7·15	6·019
2·20	1·852	4·70	3·956	7·20	6·061
2·25	1·894	4·75	3·999	7·25	6·103
2·30	1·936	4·80	4·041	7·30	6·145
2·35	1·978	4·85	4·083	7·35	6·187
2·40	2·020	4·90	4·125	7·40	6·229
2·45	2·062	4·95	4·167	7·45	6·271
2·50	2·105	5·00	4·209	7·50	6·314

368

Girth 368 Centimetres (3·68 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·042	2·55	2·158	5·05	4·274
0·10	0·085	2·60	2·201	5·10	4·317
0·15	0·127	2·65	2·243	5·15	4·359
0·20	0·169	2·70	2·285	5·20	4·401
0·25	0·212	2·75	2·328	5·25	4·444
0·30	0·254	2·80	2·370	5·30	4·486
0·35	0·296	2·85	2·412	5·35	4·528
0·40	0·339	2·90	2·455	5·40	4·571
0·45	0·381	2·95	2·497	5·45	4·613
0·50	0·423	3·00	2·539	5·50	4·655
0·55	0·466	3·05	2·582	5·55	4·698
0·60	0·508	3·10	2·624	5·60	4·740
0·65	0·550	3·15	2·666	5·65	4·782
0·70	0·592	3·20	2·708	5·70	4·824
0·75	0·635	3·25	2·751	5·75	4·867
0·80	0·677	3·30	2·793	5·80	4·909
0·85	0·719	3·35	2·836	5·85	4·951
0·90	0·762	3·40	2·878	5·90	4·994
0·95	0·804	3·45	2·920	5·95	5·036
1·00	0·846	3·50	2·962	6·00	5·078
1·05	0·889	3·55	3·005	6·05	5·121
1·10	0·931	3·60	3·047	6·10	5·163
1·15	0·973	3·65	3·089	6·15	5·205
1·20	1·016	3·70	3·132	6·20	5·248
1·25	1·058	3·75	3·174	6·25	5·290
1·30	1·100	3·80	3·216	6·30	5·332
1·35	1·143	3·85	3·259	6·35	5·375
1·40	1·185	3·90	3·301	6·40	5·417
1·45	1·227	3·95	3·343	6·45	5·459
1·50	1·270	4·00	3·386	6·50	5·502
1·55	1·312	4·05	3·428	6·55	5·544
1·60	1·354	4·10	3·470	6·60	5·586
1·65	1·397	4·15	3·513	6·65	5·629
1·70	1·439	4·20	3·555	6·70	5·671
1·75	1·481	4·25	3·597	6·75	5·713
1·80	1·524	4·30	3·640	6·80	5·756
1·85	1·566	4·35	3·682	6·85	5·798
1·90	1·608	4·40	3·724	6·90	5·840
1·95	1·650	4·45	3·766	6·95	5·882
2·00	1·693	4·50	3·809	7·00	5·925
2·05	1·735	4·55	3·851	7·05	5·967
2·10	1·777	4·60	3·893	7·10	6·009
2·15	1·820	4·65	3·936	7·15	6·052
2·20	1·862	4·70	3·978	7·20	6·094
2·25	1·904	4·75	4·020	7·25	6·136
2·30	1·947	4·80	4·063	7·30	6·179
2·35	1·989	4·85	4·105	7·35	6·221
2·40	2·031	4·90	4·147	7·40	6·263
2·45	2·074	4·95	4·190	7·45	6·306
2·50	2·166	5·00	4·232	7·50	6·348

369

Girth 369 Centimetres (3·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·043	2·55	2·170	5·05	4·298
0·10	0·085	2·60	2·213	5·10	4·340
0·15	0·128	2·65	2·255	5·15	4·383
0·20	0·170	2·70	2·298	5·20	4·425
0·25	0·213	2·75	2·340	5·25	4·468
0·30	0·255	2·80	2·383	5·30	4·510
0·35	0·298	2·85	2·425	5·35	4·553
0·40	0·340	2·90	2·468	5·40	4·595
0·45	0·383	2·95	2·510	5·45	4·638
0·50	0·426	3·00	2·553	5·50	4·681
0·55	0·468	3·05	2·596	5·55	4·723
0·60	0·511	3·10	2·638	5·60	4·766
0·65	0·553	3·15	2·681	5·65	4·808
0·70	0·596	3·20	2·723	5·70	4·851
0·75	0·638	3·25	2·766	5·75	4·893
0·80	0·681	3·30	2·808	5·80	4·936
0·85	0·723	3·35	2·851	5·85	4·979
0·90	0·766	3·40	2·893	5·90	5·021
0·95	0·808	3·45	2·936	5·95	5·063
1·00	0·851	3·50	2·979	6·00	5·106
1·05	0·894	3·55	3·021	6·05	5·149
1·10	0·936	3·60	3·064	6·10	5·191
1·15	0·979	3·65	3·106	6·15	5·234
1·20	1·021	3·70	3·149	6·20	5·276
1·25	1·064	3·75	3·191	6·25	5·319
1·30	1·106	3·80	3·234	6·30	5·361
1·35	1·149	3·85	3·276	6·35	5·404
1·40	1·191	3·90	3·319	6·40	5·446
1·45	1·234	3·95	3·361	6·45	5·489
1·50	1·277	4·00	3·404	6·50	5·532
1·55	1·319	4·05	3·447	6·55	5·574
1·60	1·362	4·10	3·489	6·60	5·617
1·65	1·404	4·15	3·532	6·65	5·659
1·70	1·447	4·20	3·574	6·70	5·702
1·75	1·489	4·25	3·617	6·75	5·744
1·80	1·532	4·30	3·659	6·80	5·787
1·85	1·574	4·35	3·702	6·85	5·829
1·90	1·617	4·40	3·744	6·90	5·872
1·95	1·659	4·45	3·787	6·95	5·914
2·00	1·702	4·50	3·830	7·00	5·957
2·05	1·745	4·55	3·872	7·05	6·000
2·10	1·787	4·60	3·915	7·10	6·042
2·15	1·830	4·65	3·957	7·15	6·085
2·20	1·872	4·70	4·000	7·20	6·127
2·25	1·915	4·75	4·042	7·25	6·170
2·30	1·957	4·80	4·085	7·30	6·212
2·35	2·000	4·85	4·127	7·35	6·255
2·40	2·042	4·90	4·170	7·40	6·297
2·45	2·085	4·95	4·212	7·45	6·340
2·50	2·128	5·00	4·255	7·50	6·383

370

Girth 370 Centimetres (3·70 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·043	2·55	2·182	5·05	4·321
0·10	0·086	2·60	2·225	5·10	4·364
0·15	0·128	2·65	2·267	5·15	4·406
0·20	0·171	2·70	2·310	5·20	4·449
0·25	0·214	2·75	2·353	5·25	4·492
0·30	0·257	2·80	2·396	5·30	4·535
0·35	0·299	2·85	2·439	5·35	4·578
0·40	0·342	2·90	2·481	5·40	4·620
0·45	0·385	2·95	2·524	5·45	4·663
0·50	0·428	3·00	2·567	5·50	4·706
0·55	0·471	3·05	2·610	5·55	4·749
0·60	0·513	3·10	2·652	5·60	4·791
0·65	0·556	3·15	2·695	5·65	4·834
0·70	0·599	3·20	2·738	5·70	4·877
0·75	0·642	3·25	2·781	5·75	4·920
0·80	0·684	3·30	2·824	5·80	4·963
0·85	0·727	3·35	2·866	5·85	5·005
0·90	0·770	3·40	2·909	5·90	5·048
0·95	0·813	3·45	2·952	5·95	5·091
1·00	0·856	3·50	2·995	6·00	5·134
1·05	0·898	3·55	3·037	6·05	5·177
1·10	0·941	3·60	3·080	6·10	5·219
1·15	0·984	3·65	3·123	6·15	5·262
1·20	1·027	3·70	3·166	6·20	5·305
1·25	1·070	3·75	3·209	6·25	5·348
1·30	1·112	3·80	3·251	6·30	5·390
1·35	1·155	3·85	3·294	6·35	5·433
1·40	1·198	3·90	3·337	6·40	5·476
1·45	1·241	3·95	3·380	6·45	5·519
1·50	1·283	4·00	3·422	6·50	5·562
1·55	1·326	4·05	3·465	6·55	5·604
1·60	1·369	4·10	3·508	6·60	5·647
1·65	1·412	4·15	3·551	6·65	5·690
1·70	1·455	4·20	3·594	6·70	5·733
1·75	1·497	4·25	3·636	6·75	5·775
1·80	1·540	4·30	3·679	6·80	5·818
1·85	1·583	4·35	3·722	6·85	5·861
1·90	1·626	4·40	3·765	6·90	5·904
1·95	1·668	4·45	3·808	6·95	5·947
2·00	1·711	4·50	3·850	7·00	5·989
2·05	1·754	4·55	3·893	7·05	6·032
2·10	1·797	4·60	3·936	7·10	6·075
2·15	1·840	4·65	3·979	7·15	6·118
2·20	1·882	4·70	4·021	7·20	6·160
2·25	1·925	4·75	4·064	7·25	6·203
2·30	1·968	4·80	4·107	7·30	6·246
2·35	2·011	4·85	4·150	7·35	6·289
2·40	2·053	4·90	4·193	7·40	6·332
2·45	2·096	4·95	4·235	7·45	6·374
2·50	2·139	5·00	4·278	7·50	6·417

371

Girth 371 Centimetres (3·71 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·043	2·55	2·194	5·05	4·344
0·10	0·086	2·60	2·237	5·10	4·387
0·15	0·129	2·65	2·280	5·15	4·430
0·20	0·172	2·70	2·323	5·20	4·473
0·25	0·215	2·75	2·366	5·25	4·516
0·30	0·258	2·80	2·409	5·30	4·559
0·35	0·301	2·85	2·452	5·35	4·602
0·40	0·344	2·90	2·495	5·40	4·645
0·45	0·387	2·95	2·538	5·45	4·688
0·50	0·430	3·00	2·581	5·50	4·731
0·55	0·473	3·05	2·624	5·55	4·774
0·60	0·516	3·10	2·667	5·60	4·817
0·65	0·559	3·15	2·710	5·65	4·860
0·70	0·602	3·20	2·753	5·70	4·903
0·75	0·645	3·25	2·796	5·75	4·946
0·80	0·688	3·30	2·839	5·80	4·989
0·85	0·731	3·35	2·882	5·85	5·033
0·90	0·774	3·40	2·925	5·90	5·076
0·95	0·817	3·45	2·968	5·95	5·119
1·00	0·860	3·50	3·011	6·00	5·162
1·05	0·903	3·55	3·054	6·05	5·205
1·10	0·946	3·60	3·097	6·10	5·248
1·15	0·989	3·65	3·140	6·15	5·291
1·20	1·032	3·70	3·183	6·20	5·334
1·25	1·075	3·75	3·226	6·25	5·377
1·30	1·118	3·80	3·269	6·30	5·420
1·35	1·161	3·85	3·312	6·35	5·463
1·40	1·204	3·90	3·355	6·40	5·506
1·45	1·247	3·95	3·398	6·45	5·549
1·50	1·290	4·00	3·441	6·50	5·592
1·55	1·333	4·05	3·484	6·55	5·635
1·60	1·376	4·10	3·527	6·60	5·678
1·65	1·419	4·15	3·570	6·65	5·721
1·70	1·462	4·20	3·613	6·70	5·764
1·75	1·505	4·25	3·656	6·75	5·807
1·80	1·548	4·30	3·699	6·80	5·850
1·85	1·591	4·35	3·742	6·85	5·893
1·90	1·634	4·40	3·785	6·90	5·936
1·95	1·677	4·45	3·828	6·95	5·979
2·00	1·721	4·50	3·871	7·00	6·022
2·05	1·764	4·55	3·914	7·05	6·065
2·10	1·807	4·60	3·957	7·10	6·108
2·15	1·850	4·65	4·000	7·15	6·151
2·20	1·893	4·70	4·043	7·20	6·194
2·25	1·936	4·75	4·056	7·25	6·237
2·30	1·979	4·80	4·129	7·30	6·280
2·35	2·022	4·85	4·172	7·35	6·323
2·40	2·065	4·90	4·215	7·40	6·366
2·45	2·108	4·95	4·258	7·45	6·409
2·50	2·151	5·00	4·301	7·50	6·452

372

Girth 372 Centimetres (3·72 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·043	2·55	2·205	5·05	4·368
0·10	0·086	2·60	2·249	5·10	4·411
0·15	0·130	2·65	2·292	5·15	4·454
0·20	0·173	2·70	2·335	5·20	4·497
0·25	0·216	2·75	2·378	5·25	4·541
0·30	0·259	2·80	2·422	5·30	4·584
0·35	0·303	2·85	2·465	5·35	4·627
0·40	0·346	2·90	2·508	5·40	4·670
0·45	0·389	2·95	2·551	5·45	4·714
0·50	0·432	3·00	2·595	5·50	4·757
0·55	0·476	3·05	2·638	5·55	4·800
0·60	0·519	3·10	2·681	5·60	4·843
0·65	0·562	3·15	2·724	5·65	4·887
0·70	0·605	3·20	2·768	5·70	4·930
0·75	0·649	3·25	2·811	5·75	4·973
0·80	0·692	3·30	2·854	5·80	5·016
0·85	0·735	3·35	2·897	5·85	5·060
0·90	0·778	3·40	2·941	5·90	5·103
0·95	0·822	3·45	2·984	5·95	5·146
1·00	0·865	3·50	3·027	6·00	5·189
1·05	0·908	3·55	3·070	6·05	5·233
1·10	0·951	3·60	3·114	6·10	5·276
1·15	0·995	3·65	3·157	6·15	5·319
1·20	1·038	3·70	3·200	6·20	5·362
1·25	1·081	3·75	3·243	6·25	5·406
1·30	1·124	3·80	3·287	6·30	5·449
1·35	1·168	3·85	3·330	6·35	5·492
1·40	1·211	3·90	3·373	6·40	5·535
1·45	1·254	3·95	3·416	6·45	5·579
1·50	1·297	4·00	3·460	6·50	5·622
1·55	1·341	4·05	3·503	6·55	5·665
1·60	1·384	4·10	3·546	6·60	5·708
1·65	1·427	4·15	3·589	6·65	5·752
1·70	1·470	4·20	3·633	6·70	5·795
1·75	1·514	4·25	3·676	6·75	5·838
1·80	1·557	4·30	3·719	6·80	5·881
1·85	1·600	4·35	3·762	6·85	5·925
1·90	1·643	4·40	3·806	6·90	5·968
1·95	1·687	4·45	3·849	6·95	6·011
2·00	1·730	4·50	3·892	7·00	6·054
2·05	1·773	4·55	3·935	7·05	6·098
2·10	1·816	4·60	3·979	7·10	6·141
2·15	1·860	4·65	4·022	7·15	6·184
2·20	1·903	4·70	4·065	7·20	6·227
2·25	1·946	4·75	4·108	7·25	6·271
2·30	1·989	4·80	4·152	7·30	6·314
2·35	2·033	4·85	4·195	7·35	6·357
2·40	2·076	4·90	4·238	7·40	6·400
2·45	2·119	4·95	4·281	7·45	6·444
2·50	2·162	5·00	4·325	7·50	6·487

373

Girth 373 Centimetres (3·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·043	2·55	2·217	5·05	4·391
0·10	0·087	2·60	2·261	5·10	4·435
0·15	0·130	2·65	2·304	5·15	4·478
0·20	0·174	2·70	2·348	5·20	4·522
0·25	0·217	2·75	2·391	5·25	4·565
0·30	0·261	2·80	2·435	5·30	4·609
0·35	0·304	2·85	2·478	5·35	4·652
0·40	0·348	2·90	2·522	5·40	4·696
0·45	0·391	2·95	2·565	5·45	4·739
0·50	0·435	3·00	2·609	5·50	4·783
0·55	0·478	3·05	2·652	5·55	4·826
0·60	0·522	3·10	2·696	5·60	4·870
0·65	0·565	3·15	2·739	5·65	4·913
0·70	0·609	3·20	2·783	5·70	4·956
0·75	0·652	3·25	2·826	5·75	5·000
0·80	0·696	3·30	2·870	5·80	5·043
0·85	0·739	3·35	2·913	5·85	5·087
0·90	0·783	3·40	2·956	5·90	5·130
0·95	0·826	3·45	3·000	5·95	5·174
1·00	0·870	3·50	3·043	6·00	5·217
1·05	0·913	3·55	3·087	6·05	5·261
1·10	0·957	3·60	3·130	6·10	5·304
1·15	1·000	3·65	3·174	6·15	5·348
1·20	1·043	3·70	3·217	6·20	5·391
1·25	1·087	3·75	3·261	6·25	5·435
1·30	1·130	3·80	3·304	6·30	5·478
1·35	1·174	3·85	3·348	6·35	5·522
1·40	1·217	3·90	3·391	6·40	5·565
1·45	1·261	3·95	3·435	6·45	5·609
1·50	1·304	4·00	3·478	6·50	5·652
1·55	1·348	4·05	3·522	6·55	5·696
1·60	1·391	4·10	3·565	6·60	5·739
1·65	1·435	4·15	3·609	6·65	5·783
1·70	1·478	4·20	3·652	6·70	5·826
1·75	1·522	4·25	3·696	6·75	5·870
1·80	1·565	4·30	3·739	6·80	5·913
1·85	1·609	4·35	3·783	6·85	5·956
1·90	1·652	4·40	3·826	6·90	6·000
1·95	1·696	4·45	3·870	6·95	6·043
2·00	1·739	4·50	3·913	7·00	6·087
2·05	1·783	4·55	3·956	7·05	6·130
2·10	1·826	4·60	4·000	7·10	6·174
2·15	1·870	4·65	4·043	7·15	6·217
2·20	1·913	4·70	4·087	7·20	6·261
2·25	1·957	4·75	4·130	7·25	6·304
2·30	2·000	4·80	4·174	7·30	6·348
2·35	2·043	4·85	4·217	7·35	6·391
2·40	2·087	4·90	4·261	7·40	6·435
2·45	2·130	4·95	4·304	7·45	6·478
2·50	2·174	5·00	4·348	7·50	6·522

374

Girth 374 Centimetres (3·74 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·044	2·55	2·229	5·05	4·415
0·10	0·087	2·60	2·273	5·10	4·459
0·15	0·131	2·65	2·317	5·15	4·502
0·20	0·175	2·70	2·360	5·20	4·546
0·25	0·219	2·75	2·404	5·25	4·590
0·30	0·262	2·80	2·448	5·30	4·633
0·35	0·306	2·85	2·492	5·35	4·677
0·40	0·350	2·90	2·535	5·40	4·721
0·45	0·393	2·95	2·579	5·45	4·765
0·50	0·437	3·00	2·623	5·50	4·808
0·55	0·481	3·05	2·666	5·55	4·852
0·60	0·525	3·10	2·710	5·60	4·896
0·65	0·568	3·15	2·754	5·65	4·939
0·70	0·612	3·20	2·798	5·70	4·983
0·75	0·656	3·25	2·841	5·75	5·027
0·80	0·699	3·30	2·885	5·80	5·071
0·85	0·743	3·35	2·929	5·85	5·114
0·90	0·787	3·40	2·972	5·90	5·158
0·95	0·831	3·45	3·016	5·95	5·202
1·00	0·874	3·50	3·060	6·00	5·245
1·05	0·918	3·55	3·103	6·05	5·289
1·10	0·962	3·60	3·147	6·10	5·333
1·15	1·005	3·65	3·191	6·15	5·376
1·20	1·049	3·70	3·235	6·20	5·420
1·25	1·093	3·75	3·278	6·25	5·464
1·30	1·136	3·80	3·322	6·30	5·508
1·35	1·180	3·85	3·366	6·35	5·551
1·40	1·224	3·90	3·409	6·40	5·595
1·45	1·268	3·95	3·453	6·45	5·639
1·50	1·311	4·00	3·497	6·50	5·682
1·55	1·355	4·05	3·541	6·55	5·726
1·60	1·399	4·10	3·584	6·60	5·770
1·65	1·442	4·15	3·628	6·65	5·814
1·70	1·486	4·20	3·672	6·70	5·857
1·75	1·530	4·25	3·715	6·75	5·901
1·80	1·574	4·30	3·759	6·80	5·945
1·85	1·617	4·35	3·803	6·85	5·988
1·90	1·661	4·40	3·847	6·90	6·032
1·95	1·705	4·45	3·890	6·95	6·076
2·00	1·748	4·50	3·934	7·00	6·120
2·05	1·792	4·55	3·978	7·05	6·163
2·10	1·836	4·60	4·021	7·10	6·207
2·15	1·880	4·65	4·065	7·15	6·251
2·20	1·923	4·70	4·109	7·20	6·294
2·25	1·967	4·75	4·153	7·25	6·338
2·30	2·011	4·80	4·196	7·30	6·382
2·35	2·054	4·85	4·240	7·35	6·426
2·40	2·098	4·90	4·284	7·40	6·469
2·45	2·142	4·95	4·327	7·45	6·513
2·50	2·186	5·00	4·371	7·50	6·557

375

Girth 375 Centimetres (3·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·044	2·55	2·241	5·05	4·438
0·10	0·088	2·60	2·285	5·10	4·482
0·15	0·132	2·65	2·329	5·15	4·526
0·20	0·176	2·70	2·373	5·20	4·570
0·25	0·220	2·75	2·417	5·25	4·614
0·30	0·264	2·80	2·461	5·30	4·658
0·35	0·308	2·85	2·505	5·35	4·702
0·40	0·352	2·90	2·549	5·40	4·746
0·45	0·396	2·95	2·593	5·45	4·790
0·50	0·439	3·00	2·637	5·50	4·834
0·55	0·483	3·05	2·681	5·55	4·878
0·60	0·527	3·10	2·725	5·60	4·922
0·65	0·571	3·15	2·769	5·65	4·966
0·70	0·615	3·20	2·812	5·70	5·010
0·75	0·659	3·25	2·856	5·75	5·054
0·80	0·703	3·30	2·900	5·80	5·098
0·85	0·747	3·35	2·944	5·85	5·142
0·90	0·791	3·40	2·988	5·90	5·186
0·95	0·835	3·45	3·032	5·95	5·229
1·00	0·879	3·50	3·076	6·00	5·273
1·05	0·923	3·55	3·120	6·05	5·317
1·10	0·967	3·60	3·164	6·10	5·361
1·15	1·011	3·65	3·208	6·15	5·405
1·20	1·055	3·70	3·252	6·20	5·449
1·25	1·099	3·75	3·296	6·25	5·493
1·30	1·143	3·80	3·340	6·30	5·537
1·35	1·187	3·85	3·384	6·35	5·581
1·40	1·230	3·90	3·428	6·40	5·625
1·45	1·274	3·95	3·472	6·45	5·669
1·50	1·318	4·00	3·516	6·50	5·713
1·55	1·362	4·05	3·560	6·55	5·757
1·60	1·406	4·10	3·604	6·60	5·801
1·65	1·450	4·15	3·647	6·65	5·845
1·70	1·494	4·20	3·691	6·70	5·889
1·75	1·538	4·25	3·735	6·75	5·933
1·80	1·582	4·30	3·779	6·80	5·977
1·85	1·626	4·35	3·823	6·85	6·021
1·90	1·670	4·40	3·867	6·90	6·064
1·95	1·714	4·45	3·911	6·95	6·108
2·00	1·758	4·50	3·955	7·00	6·152
2·05	1·802	4·55	3·999	7·05	6·196
2·10	1·846	4·60	4·043	7·10	6·240
2·15	1·890	4·65	4·087	7·15	6·284
2·20	1·934	4·70	4·131	7·20	6·328
2·25	1·978	4·75	4·175	7·25	6·372
2·30	2·021	4·80	4·219	7·30	6·416
2·35	2·065	4·85	4·263	7·35	6·460
2·40	2·109	4·90	4·307	7·40	6·504
2·45	2·153	4·95	4·351	7·45	6·548
2·50	2·197	5·00	4·395	7·50	6·592

376

Girth 376 Centimetres (3·76 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·044	2·55	2·253	5·05	4·462
0·10	0·088	2·60	2·297	5·10	4·506
0·15	0·133	2·65	2·342	5·15	4·551
0·20	0·177	2·70	2·386	5·20	4·595
0·25	0·221	2·75	2·430	5·25	4·639
0·30	0·265	2·80	2·474	5·30	4·683
0·35	0·309	2·85	2·518	5·35	4·727
0·40	0·353	2·90	2·562	5·40	4·771
0·45	0·398	2·95	2·607	5·45	4·816
0·50	0·442	3·00	2·651	5·50	4·860
0·55	0·486	3·05	2·695	5·55	4·904
0·60	0·530	3·10	2·739	5·60	4·948
0·65	0·574	3·15	2·783	5·65	4·992
0·70	0·619	3·20	2·828	5·70	5·037
0·75	0·663	3·25	2·872	5·75	5·081
0·80	0·707	3·30	2·916	5·80	5·125
0·85	0·751	3·35	2·960	5·85	5·169
0·90	0·795	3·40	3·004	5·90	5·213
0·95	0·839	3·45	3·048	5·95	5·257
1·00	0·884	3·50	3·093	6·00	5·302
1·05	0·928	3·55	3·137	6·05	5·346
1·10	0·972	3·60	3·181	6·10	5·390
1·15	1·016	3·65	3·225	6·15	5·434
1·20	1·060	3·70	3·269	6·20	5·478
1·25	1·105	3·75	3·314	6·25	5·523
1·30	1·149	3·80	3·358	6·30	5·567
1·35	1·193	3·85	3·402	6·35	5·611
1·40	1·237	3·90	3·446	6·40	5·655
1·45	1·281	3·95	3·490	6·45	5·699
1·50	1·325	4·00	3·534	6·50	5·743
1·55	1·370	4·05	3·579	6·55	5·788
1·60	1·414	4·10	3·623	6·60	5·832
1·65	1·458	4·15	3·667	6·65	5·876
1·70	1·502	4·20	3·711	6·70	5·920
1·75	1·546	4·25	3·755	6·75	5·964
1·80	1·590	4·30	3·799	6·80	6·008
1·85	1·635	4·35	3·844	6·85	6·053
1·90	1·679	4·40	3·888	6·90	6·097
1·95	1·723	4·45	3·932	6·95	6·141
2·00	1·767	4·50	3·976	7·00	6·185
2·05	1·811	4·55	4·020	7·05	6·229
2·10	1·856	4·60	4·065	7·10	6·274
2·15	1·900	4·65	4·109	7·15	6·318
2·20	1·944	4·70	4·153	7·20	6·362
2·25	1·988	4·75	4·197	7·25	6·406
2·30	2·032	4·80	4·241	7·30	6·450
2·35	2·076	4·85	4·285	7·35	6·494
2·40	2·121	4·90	4·330	7·40	6·539
2·45	2·165	4·95	4·374	7·45	6·583
2·50	2·209	5·00	4·418	7·50	6·627

377

Girth 377 Centimetres (3·77 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·044	2·55	2·265	5·05	4·486
0·10	0·089	2·60	2·310	5·10	4·530
0·15	0·133	2·65	2·354	5·15	4·575
0·20	0·178	2·70	2·398	5·20	4·619
0·25	0·222	2·75	2·443	5·25	4·664
0·30	0·266	2·80	2·487	5·30	4·708
0·35	0·311	2·85	2·532	5·35	4·752
0·40	0·355	2·90	2·576	5·40	4·797
0·45	0·400	2·95	2·621	5·45	4·841
0·50	0·444	3·00	2·665	5·50	4·886
0·55	0·489	3·05	2·709	5·55	4·930
0·60	0·533	3·10	2·754	5·60	4·975
0·65	0·577	3·15	2·798	5·65	5·019
0·70	0·622	3·20	2·843	5·70	5·063
0·75	0·666	3·25	2·887	5·75	5·108
0·80	0·711	3·30	2·931	5·80	5·152
0·85	0·755	3·35	2·976	5·85	5·197
0·90	0·799	3·40	3·020	5·90	5·241
0·95	0·844	3·45	3·065	5·95	5·285
1·00	0·888	3·50	3·109	6·00	5·330
1·05	0·933	3·55	3·153	6·05	5·374
1·10	0·977	3·60	3·198	6·10	5·419
1·15	1·022	3·65	3·242	6·15	5·463
1·20	1·066	3·70	3·287	6·20	5·507
1·25	1·110	3·75	3·331	6·25	5·552
1·30	1·155	3·80	3·376	6·30	5·596
1·35	1·199	3·85	3·420	6·35	5·641
1·40	1·244	3·90	3·464	6·40	5·685
1·45	1·288	3·95	3·509	6·45	5·730
1·50	1·332	4·00	3·553	6·50	5·774
1·55	1·377	4·05	3·598	6·55	5·818
1·60	1·421	4·10	3·642	6·60	5·863
1·65	1·466	4·15	3·686	6·65	5·907
1·70	1·510	4·20	3·731	6·70	5·952
1·75	1·555	4·25	3·775	6·75	5·996
1·80	1·599	4·30	3·820	6·80	6·040
1·85	1·643	4·35	3·864	6·85	6·085
1·90	1·688	4·40	3·909	6·90	6·129
1·95	1·732	4·45	3·953	6·95	6·174
2·00	1·777	4·50	3·997	7·00	6·218
2·05	1·821	4·55	4·042	7·05	6·263
2·10	1·865	4·60	4·086	7·10	6·307
2·15	1·910	4·65	4·131	7·15	6·351
2·20	1·954	4·70	4·175	7·20	6·396
2·25	2·999	4·75	4·219	7·25	6·440
2·30	2·043	4·80	4·264	7·30	6·485
2·35	2·088	4·85	4·308	7·35	6·529
2·40	2·132	4·90	4·353	7·40	6·573
2·45	2·176	4·95	4·397	7·45	6·618
2·50	2·221	5·00	4·442	7·50	6·662

378

Girth 378 Centimetres (3·78 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·045	2·55	2·277	5·05	4·510
0·10	0·089	2·60	2·322	5·10	4·554
0·15	0·140	2·65	2·367	5·15	4·599
0·20	0·179	2·70	2·411	5·20	4·644
0·25	0·223	2·75	2·456	5·25	4·688
0·30	0·268	2·80	2·500	5·30	4·733
0·35	0·313	2·85	2·545	5·35	4·778
0·40	0·357	2·90	2·590	5·40	4·822
0·45	0·402	2·95	2·634	5·45	4·867
0·50	0·447	3·00	2·679	5·50	4·912
0·55	0·491	3·05	2·724	5·55	4·956
0·60	0·536	3·10	2·768	5·60	5·001
0·65	0·580	3·15	2·813	5·65	5·046
0·70	0·625	3·20	2·858	5·70	5·090
0·75	0·670	3·25	2·902	5·75	5·135
0·80	0·714	3·30	2·947	5·80	5·180
0·85	0·759	3·35	2·992	5·85	5·224
0·90	0·804	3·40	3·036	5·90	5·269
0·95	0·848	3·45	3·081	5·95	5·313
1·00	0·893	3·50	3·126	6·00	5·358
1·05	0·938	3·55	3·170	6·05	5·403
1·10	0·982	3·60	3·215	6·10	5·447
1·15	1·027	3·65	3·260	6·15	5·492
1·20	1·072	3·70	3·304	6·20	5·537
1·25	1·116	3·75	3·349	6·25	5·581
1·30	1·161	3·80	3·393	6·30	5·626
1·35	1·206	3·85	3·438	6·35	5·671
1·40	1·250	3·90	3·483	6·40	5·715
1·45	1·295	3·95	3·527	6·45	5·760
1·50	1·340	4·00	3·572	6·50	5·805
1·55	1·384	4·05	3·617	6·55	5·849
1·60	1·429	4·10	3·661	6·60	5·894
1·65	1·473	4·15	3·706	6·65	5·939
1·70	1·518	4·20	3·751	6·70	5·983
1·75	1·563	4·25	3·795	6·75	6·028
1·80	1·607	4·30	3·840	6·80	6·073
1·85	1·652	4·35	3·885	6·85	6·117
1·90	1·697	4·40	3·929	6·90	6·162
1·95	1·741	4·45	3·974	6·95	6·207
2·00	1·786	4·50	4·019	7·00	6·251
2·05	1·831	4·55	4·063	7·05	6·296
2·10	1·875	4·60	4·108	7·10	6·340
2·15	1·920	4·65	4·153	7·15	6·385
2·20	1·965	4·70	4·197	7·20	6·430
2·25	2·009	4·75	4·242	7·25	6·474
2·30	2·054	4·80	4·287	7·30	6·519
2·35	2·099	4·85	4·331	7·35	6·564
2·40	2·143	4·90	4·376	7·40	6·608
2·45	2·188	4·95	4·420	7·45	6·653
2·50	2·233	5·00	4·465	7·50	6·698

379

Girth 379 Centimetres (3·79 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·045	2·55	2·289	5·05	4·534
0·10	0·090	2·60	2·334	5·10	4·579
0·15	0·135	2·65	2·379	5·15	4·623
0·20	0·180	2·70	2·424	5·20	4·668
0·25	0·224	2·75	2·469	5·25	4·713
0·30	0·269	2·80	2·514	5·30	4·758
0·35	0·314	2·85	2·559	5·35	4·803
0·40	0·359	2·90	2·603	5·40	4·848
0·45	0·404	2·95	2·648	5·45	4·893
0·50	0·449	3·00	2·693	5·50	4·938
0·55	0·494	3·05	2·738	5·55	4·983
0·60	0·539	3·10	2·783	5·60	5·027
0·65	0·584	3·15	2·828	5·65	5·072
0·70	0·628	3·20	2·873	5·70	5·117
0·75	0·673	3·25	2·918	5·75	5·162
0·80	0·718	3·30	2·963	5·80	5·207
0·85	0·763	3·35	3·007	5·85	5·252
0·90	0·808	3·40	3·052	5·90	5·297
0·95	0·853	3·45	3·097	5·95	5·342
1·00	0·898	3·50	3·142	6·00	5·387
1·05	0·943	3·55	3·187	6·05	5·431
1·10	0·988	3·60	3·232	6·10	5·476
1·15	1·032	3·65	3·277	6·15	5·521
1·20	1·077	3·70	3·322	6·20	5·566
1·25	1·122	3·75	3·367	6·25	5·611
1·30	1·167	3·80	3·411	6·30	5·656
1·35	1·212	3·85	3·456	6·35	5·701
1·40	1·257	3·90	3·501	6·40	5·746
1·45	1·302	3·95	3·546	6·45	5·791
1·50	1·347	4·00	3·591	6·50	5·835
1·55	1·392	4·05	3·636	6·55	5·880
1·60	1·436	4·10	3·681	6·60	5·925
1·65	1·481	4·15	3·726	6·65	5·970
1·70	1·526	4·20	3·771	6·70	6·015
1·75	1·571	4·25	3·815	6·75	6·060
1·80	1·616	4·30	3·860	6·80	6·105
1·85	1·661	4·35	3·905	6·85	6·150
1·90	1·706	4·40	3·950	6·90	6·195
1·95	1·751	4·45	3·995	6·95	6·239
2·00	1·796	4·50	4·040	7·00	6·284
2·05	1·840	4·55	4·085	7·05	6·329
2·10	1·885	4·60	4·130	7·10	6·374
2·15	1·930	4·65	4·175	7·15	6·419
2·20	1·975	4·70	4·219	7·20	6·464
2·25	2·020	4·75	4·264	7·25	6·509
2·30	2·065	4·80	4·309	7·30	6·554
2·35	2·110	4·85	4·354	7·35	6·599
2·40	2·155	4·90	4·399	7·40	6·643
2·45	2·200	4·95	4·444	7·45	6·688
2·50	2·244	5·00	4·489	7·50	6·733

380

Girth 381 Centimetres (3·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·045	2·55	2·301	5·05	4·558
0·10	0·090	2·60	2·347	5·10	4·603
0·15	0·135	2·65	2·392	5·15	4·648
0·20	0·181	2·70	2·437	5·20	4·693
0·25	0·226	2·75	2·482	5·25	4·738
0·30	0·271	2·80	2·527	5·30	4·783
0·35	0·316	2·85	2·572	5·35	4·828
0·40	0·361	2·90	2·617	5·40	4·874
0·45	0·406	2·95	2·662	5·45	4·919
0·50	0·451	3·00	2·708	5·50	4·964
0·55	0·496	3·05	2·753	5·55	5·009
0·60	0·542	3·10	2·798	5·60	5·054
0·65	0·587	3·15	2·843	5·65	5·099
0·70	0·632	3·20	2·888	5·70	5·144
0·75	0·677	3·25	2·933	5·75	5·189
0·80	0·722	3·30	2·978	5·80	5·235
0·85	0·767	3·35	3·023	5·85	5·280
0·90	0·812	3·40	3·069	5·90	5·325
0·95	0·857	3·45	3·114	5·95	5·370
1·00	0·903	3·50	3·159	6·00	5·415
1·05	0·948	3·55	3·204	6·05	5·460
1·10	0·993	3·60	3·249	6·10	5·505
1·15	1·038	3·65	3·294	6·15	5·550
1·20	1·083	3·70	3·339	6·20	5·596
1·25	1·128	3·75	3·384	6·25	5·641
1·30	1·173	3·80	3·430	6·30	5·686
1·35	1·218	3·85	3·475	6·35	5·731
1·40	1·264	3·90	3·520	6·40	5·776
1·45	1·309	3·95	3·565	6·45	5·821
1·50	1·354	4·00	3·610	6·50	5·866
1·55	1·399	4·05	3·655	6·55	5·911
1·60	1·444	4·10	3·700	6·60	5·957
1·65	1·489	4·15	3·745	6·65	6·002
1·70	1·534	4·20	3·791	6·70	6·047
1·75	1·579	4·25	3·836	6·75	6·092
1·80	1·625	4·30	3·881	6·80	6·137
1·85	1·670	4·35	3·926	6·85	6·182
1·90	1·715	4·40	3·971	6·90	6·227
1·95	1·760	4·45	4·016	6·95	6·272
2·00	1·805	4·50	4·061	7·00	6·318
2·05	1·850	4·55	4·106	7·05	6·363
2·10	1·895	4·60	4·152	7·10	6·408
2·15	1·940	4·65	4·197	7·15	6·453
2·20	1·986	4·70	4·242	7·20	6·498
2·25	2·031	4·75	4·287	7·25	6·543
2·30	2·076	4·80	4·332	7·30	6·588
2·35	2·121	4·85	4·377	7·35	6·633
2·40	2·166	4·90	4·422	7·40	6·679
2·45	2·211	4·95	4·467	7·45	6·724
2·50	2·256	5·00	4·513	7·50	6·769

381

Girth 381 Centimetres (3·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·045	2·55	2·314	5·05	4·582
0·10	0·091	2·60	2·359	5·10	4·627
0·15	0·136	2·65	2·404	5·15	4·672
0·20	0·181	2·70	2·450	5·20	4·718
0·25	0·227	2·75	2·495	5·25	4·763
0·30	0·272	2·80	2·540	5·30	4·808
0·35	0·318	2·85	2·586	5·35	4·854
0·40	0·363	2·90	2·631	5·40	4·899
0·45	0·408	2·95	2·676	5·45	4·945
0·50	0·454	3·00	2·722	5·50	4·990
0·55	0·499	3·05	2·767	5·55	5·035
0·60	0·544	3·10	2·812	5·60	5·081
0·65	0·590	3·15	2·858	5·65	5·126
0·70	0·635	3·20	2·903	5·70	5·171
0·75	0·680	3·25	2·949	5·75	5·217
0·80	0·726	3·30	2·994	5·80	5·262
0·85	0·771	3·35	3·039	5·85	5·307
0·90	0·817	3·40	3·085	5·90	5·353
0·95	0·862	3·45	3·130	5·95	5·398
1·00	0·907	3·50	3·175	6·00	5·444
1·05	0·953	3·55	3·221	6·05	5·489
1·10	0·998	3·60	3·266	6·10	5·534
1·15	1·043	3·65	3·311	6·15	5·580
1·20	1·089	3·70	3·357	6·20	5·625
1·25	1·134	3·75	3·402	6·25	5·670
1·30	1·179	3·80	3·448	6·30	5·716
1·35	1·225	3·85	3·493	6·35	5·761
1·40	1·270	3·90	3·538	6·40	5·806
1·45	1·316	3·95	3·584	6·45	5·852
1·50	1·361	4·00	3·629	6·50	5·897
1·55	1·406	4·05	3·674	6·55	5·943
1·60	1·452	4·10	3·720	6·60	5·988
1·65	1·497	4·15	3·765	6·65	6·033
1·70	1·542	4·20	3·810	6·70	6·079
1·75	1·588	4·25	3·856	6·75	6·124
1·80	1·633	4·30	3·901	6·80	6·169
1·85	1·678	4·35	3·947	6·85	6·215
1·90	1·724	4·40	3·992	6·90	6·260
1·95	1·769	4·45	4·037	6·95	6·305
2·00	1·815	4·50	4·083	7·00	6·351
2·05	1·860	4·55	4·128	7·05	6·396
2·10	1·905	4·60	4·173	7·10	6·442
2·15	1·951	4·65	4·219	7·15	6·487
2·20	1·996	4·70	4·264	7·20	6·532
2·25	2·041	4·75	4·309	7·25	6·578
2·30	2·087	4·80	4·355	7·30	6·623
2·35	2·132	4·85	4·400	7·35	6·668
2·40	2·177	4·90	4·446	7·40	6·714
2·45	2·223	4·95	4·491	7·45	6·759
2·50	2·268	5·00	4·536	7·50	6·804

382

Girth 382 Centimetres (3·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·046	2·55	2·326	5·05	4·606
0·10	0·091	2·60	2·371	5·10	4·651
0·15	0·137	2·65	2·417	5·15	4·697
0·20	0·182	2·70	2·462	5·20	4·743
0·25	0·228	2·75	2·508	5·25	4·788
0·30	0·274	2·80	2·554	5·30	4·834
0·35	0·319	2·85	2·599	5·35	4·879
0·40	0·365	2·90	2·645	5·40	4·925
0·45	0·410	2·95	2·690	5·45	4·971
0·50	0·456	3·00	2·736	5·50	5·016
0·55	0·502	3·05	2·782	5·55	5·062
0·60	0·547	3·10	2·827	5·60	5·107
0·65	0·593	3·15	2·873	5·65	5·153
0·70	0·638	3·20	2·918	5·70	5·199
0·75	0·684	3·25	2·964	5·75	5·244
0·80	0·730	3·30	3·010	5·80	5·290
0·85	0·775	3·35	3·055	5·85	5·335
0·90	0·821	3·40	3·101	5·90	5·381
0·95	0·866	3·45	3·146	5·95	5·427
1·00	0·912	3·50	3·192	6·00	5·472
1·05	0·958	3·55	3·238	6·05	5·518
1·10	1·003	3·60	3·283	6·10	5·563
1·15	1·049	3·65	3·329	6·15	5·609
1·20	1·094	3·70	3·374	6·20	5·655
1·25	1·140	3·75	3·420	6·25	5·700
1·30	1·186	3·80	3·466	6·30	5·746
1·35	1·231	3·85	3·511	6·35	5·791
1·40	1·277	3·90	3·557	6·40	5·837
1·45	1·322	3·95	3·602	6·45	5·883
1·50	1·368	4·00	3·648	6·50	5·928
1·55	1·414	4·05	3·694	6·55	5·974
1·60	1·459	4·10	3·739	6·60	6·019
1·65	1·505	4·15	3·785	6·65	6·065
1·70	1·550	4·20	3·831	6·70	6·111
1·75	1·596	4·25	3·876	6·75	6·156
1·80	1·642	4·30	3·922	6·80	6·202
1·85	1·687	4·35	3·967	6·85	6·247
1·90	1·733	4·40	4·013	6·90	6·293
1·95	1·778	4·45	4·059	6·95	6·339
2·00	1·824	4·50	4·104	7·00	6·384
2·05	1·870	4·55	4·150	7·05	6·430
2·10	1·915	4·60	4·195	7·10	6·475
2·15	1·961	4·65	4·241	7·15	6·521
2·20	2·006	4·70	4·287	7·20	6·567
2·25	2·052	4·75	4·332	7·25	6·612
2·30	2·098	4·80	4·378	7·30	6·658
2·35	2·143	4·85	4·423	7·35	6·703
2·40	2·189	4·90	4·469	7·40	6·749
2·45	2·234	4·95	4·515	7·45	6·795
2·50	2·280	5·00	4·560	7·50	6·840

383

Girth 383 Centimetres (3·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·046	2·55	2·338	5·05	4·630
0·10	0·092	2·60	2·384	5·10	4·676
0·15	0·138	2·65	2·430	5·15	4·722
0·20	0·183	2·70	2·475	5·20	4·767
0·25	0·229	2·75	2·521	5·25	4·813
0·30	0·275	2·80	2·567	5·30	4·859
0·35	0·321	2·85	2·613	5·35	4·905
0·40	0·367	2·90	2·659	5·40	4·951
0·45	0·413	2·95	2·705	5·45	4·997
0·50	0·458	3·00	2·750	5·50	5·042
0·55	0·504	3·05	2·796	5·55	5·088
0·60	0·550	3·10	2·842	5·60	5·134
0·65	0·596	3·15	2·888	5·65	5·180
0·70	0·642	3·20	2·934	5·70	5·226
0·75	0·688	3·25	2·980	5·75	5·272
0·80	0·733	3·30	3·025	5·80	5·317
0·85	0·779	3·35	3·071	5·85	5·363
0·90	0·825	3·40	3·117	5·90	5·409
0·95	0·871	3·45	3·163	5·95	5·455
1·00	0·917	3·50	3·209	6·00	5·501
1·05	0·963	3·55	2·255	6·05	5·547
1·10	1·008	3·60	2·301	6·10	5·593
1·15	1·054	3·65	2·346	6·15	5·638
1·20	1·100	3·70	3·392	6·20	5·684
1·25	1·146	3·75	3·438	6·25	5·730
1·30	1·192	3·80	3·484	6·30	5·776
1·35	1·238	3·85	3·530	6·35	5·822
1·40	1·284	3·90	3·576	6·40	5·868
1·45	1·329	3·95	3·621	6·45	5·913
1·50	1·375	4·00	3·667	6·50	5·959
1·55	1·421	4·05	3·713	6·55	6·005
1·60	1·467	4·10	3·759	6·60	6·051
1·65	1·513	4·15	3·805	6·65	6·097
1·70	1·559	4·20	3·851	6·70	6·143
1·75	1·604	4·25	3·896	6·75	6·188
1·80	1·650	4·30	3·942	6·80	6·234
1·85	1·696	4·35	3·988	6·85	6·280
1·90	1·742	4·40	4·034	6·90	6·326
1·95	1·788	4·45	4·080	6·95	6·372
2·00	1·834	4·50	4·126	7·00	6·418
2·05	1·879	4·55	4·171	7·05	6·463
2·10	1·925	4·60	4·217	7·10	6·509
2·15	1·971	4·65	4·263	7·15	6·555
2·20	2·017	4·70	4·309	7·20	6·601
2·25	2·063	4·75	4·355	7·25	6·647
2·30	2·109	4·80	4·401	7·30	6·693
2·35	2·154	4·85	4·447	7·35	6·739
2·40	2·200	4·90	4·492	7·40	6·784
2·45	2·246	4·95	4·538	7·45	6·830
2·50	2·292	5·00	4·584	7·50	6·876

384

Girth 384 Centimetres (3·84 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·046	2·55	2·350	5·05	4·654
0·10	0·092	2·60	2·396	5·10	4·700
0·15	0·138	2·65	2·442	5·15	4·746
0·20	0·184	2·70	2·488	5·20	4·792
0·25	0·230	2·75	2·534	5·25	4·838
0·30	0·276	2·80	2·580	5·30	4·884
0·35	0·323	2·85	2·627	5·35	4·931
0·40	0·369	2·90	2·673	5·40	4·977
0·45	0·415	2·95	2·719	5·45	5·023
0·50	0·461	3·00	2·765	5·50	5·069
0·55	0·507	3·05	2·811	5·55	5·115
0·60	0·553	3·10	2·857	5·60	5·161
0·65	0·599	3·15	2·903	5·65	5·207
0·70	0·645	3·20	2·949	5·70	5·253
0·75	0·691	3·25	2·995	5·75	5·299
0·80	0·737	3·30	3·041	5·80	5·345
0·85	0·783	3·35	3·087	5·85	5·391
0·90	0·829	3·40	3·133	5·90	5·437
0·95	0·876	3·45	3·180	5·95	5·484
1·00	0·922	3·50	3·226	6·00	5·530
1·05	0·968	3·55	3·272	6·05	5·576
1·10	1·014	3·60	3·318	6·10	5·622
1·15	1·060	3·65	3·364	6·15	5·668
1·20	1·106	3·70	3·410	6·20	5·714
1·25	1·152	3·75	3·456	6·25	5·760
1·30	1·198	3·80	3·502	6·30	5·806
1·35	1·244	3·85	3·548	6·35	5·852
1·40	1·290	3·90	3·594	6·40	5·898
1·45	1·336	3·95	3·640	6·45	5·944
1·50	1·382	4·00	3·686	6·50	5·990
1·55	1·428	4·05	3·732	6·55	6·036
1·60	1·475	4·10	3·779	6·60	6·083
1·65	1·521	4·15	3·825	6·65	6·129
1·70	1·567	4·20	3·871	6·70	6·175
1·75	1·613	4·25	3·917	6·75	6·221
1·80	1·659	4·30	3·963	6·80	6·267
1·85	1·705	4·35	4·009	6·85	6·313
1·90	1·751	4·40	4·055	6·90	6·359
1·95	1·797	4·45	4·101	6·95	6·405
2·00	1·843	4·50	4·147	7·00	6·451
2·05	1·889	4·55	4·193	7·05	6·497
2·10	1·935	4·60	4·239	7·10	6·543
2·15	1·981	4·65	4·285	7·15	6·589
2·20	2·028	4·70	4·332	7·20	6·636
2·25	2·074	4·75	4·378	7·25	6·682
2·30	2·120	4·80	4·424	7·30	6·728
2·35	2·166	4·85	4·470	7·35	6·774
2·40	2·212	4·90	4·516	7·40	6·820
2·45	2·258	4·95	4·562	7·45	6·866
2·50	2·304	5·00	4·608	7·50	6·912

385

Girth 385 Centimetres (3·85 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·046	2·55	2·362	5·05	4·678
0·10	0·093	2·60	2·409	5·10	4·725
0·15	0·139	2·65	2·455	5·15	4·771
0·20	0·185	2·70	2·501	5·20	4·817
0·25	0·232	2·75	2·548	5·25	4·864
0·30	0·278	2·80	2·594	5·30	4·910
0·35	0·324	2·85	2·640	5·35	4·956
0·40	0·371	2·90	2·687	5·40	5·003
0·45	0·417	2·95	2·733	5·45	5·049
0·50	0·463	3·00	2·779	5·50	5·095
0·55	0·510	3·05	2·826	5·55	5·142
0·60	0·556	3·10	2·872	5·60	5·188
0·65	0·602	3·15	2·918	5·65	5·234
0·70	0·648	3·20	2·964	5·70	5·281
0·75	0·695	3·25	3·011	5·75	5·327
0·80	0·741	3·30	3·057	5·80	5·373
0·85	0·787	3·35	3·103	5·85	5·419
0·90	0·834	3·40	3·150	5·90	5·466
0·95	0·880	3·45	3·196	5·95	5·512
1·00	0·926	3·50	3·242	6·00	5·558
1·05	0·973	3·55	3·289	6·05	5·605
1·10	1·019	3·60	3·335	6·10	5·651
1·15	1·065	3·65	3·381	6·15	5·697
1·20	1·112	3·70	3·428	6·20	5·744
1·25	1·158	3·75	3·474	6·25	5·790
1·30	1·204	3·80	3·520	6·30	5 836
1·35	1·251	3·85	3·567	6·35	5·883
1·40	1·297	3·90	3·613	6·40	5·929
1·45	1·344	3·95	3·659	6·45	5·975
1·50	1·390	4·00	3·706	6·50	6·022
1·55	1·436	4·05	3·752	6·55	6·068
1·60	1·482	4·10	3·798	6·60	6·114
1·65	1·529	4·15	3·845	6·65	6·161
1·70	1·575	4·20	3·891	6·70	6·207
1·75	1·621	4·25	3·937	6·75	6·253
1·80	1·668	4·30	3·984	6·80	6·300
1·85	1·714	4·35	4·030	6·85	6·346
1·90	1·760	4·40	4·076	6·90	6·392
1·95	1·806	4·45	4·123	6 95	6·439
2·00	1·853	4·50	4·169	7·00	6·485
2·05	1·899	4·55	4·215	7·05	6·531
2·10	1·945	4·60	4·261	7·10	6·577
2·15	1·992	4·65	4·308	7·15	6·624
2·20	2·038	4·70	4·354	7·20	6·670
2·25	2·084	4·75	4·400	7·25	6·716
2·30	2·131	4·80	4·447	7·30	6·763
2·35	2·177	4·85	4·493	7·35	6·809
2·40	2·223	4·90	4·539	7·40	6·855
2·45	2·270	4·95	4·586	7·45	6·902
2·50	2·316	5·00	4·632	7·50	6·948

386

Girth 386 Centimetres (3·86 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·047	2·55	2·375	5·05	4·703
0·10	0·093	2·60	2·421	5·10	4·749
0·15	0·140	2·65	2·468	5·15	4·796
0·20	0·186	2·70	2·514	5·20	4·842
0·25	0·233	2·75	2·561	5·25	4·889
0·30	0·279	2·80	2·607	5·30	4·935
0·35	0·326	2·85	2·654	5·35	4·982
0·40	0·372	2·90	2·701	5·40	5·029
0·45	0·419	2·95	2·747	5·45	5·075
0·50	0·466	3·00	2·794	5·50	5·122
0·55	0·512	3·05	2·840	5·55	5·168
0·60	0·559	3·10	2·887	5·60	5·215
0·65	0·605	3·15	2·933	5·65	5·261
0·70	0·652	3·20	2·980	5·70	5·308
0·75	0·698	3·25	3·026	5·75	5·355
0·80	0·745	3·30	3·073	5·80	5·401
0·85	0·792	3·35	3·120	5·85	5·448
0·90	0·838	3·40	3·166	5·90	5·494
0·95	0·885	3·45	3·213	5·95	5·541
1·00	0·931	3·50	3·259	6·00	5·587
1·05	0·978	3·55	3·306	6·05	5·634
1·10	1·024	3·60	3·352	6·10	5·680
1·15	1·071	3·65	3·399	6·15	5·727
1·20	1·117	3·70	3·446	6·20	5·774
1·25	1·164	3·75	3·492	6·25	5·820
1·30	1·211	3·80	3·539	6·30	5·867
1·35	1·257	3·85	3·585	6·35	5·913
1·40	1·304	3·90	3·632	6·40	5·960
1·45	1·350	3·95	3·678	6·45	6·006
1·50	1·397	4·00	3·725	6·50	6·053
1·55	1·443	4·05	3·771	6·55	6·100
1·60	1·490	4·10	3·818	6·60	6·146
1·65	1·537	4·15	3·865	6·65	6·193
1·70	1·583	4·20	3·911	6·70	6·239
1·75	1·630	4·25	3·958	6·75	6·286
1·80	1·676	4·30	4·004	6·80	6·332
1·85	1·723	4·35	4·051	6·85	6·379
1·90	1·769	4·40	4·097	6·90	6·425
1·95	1·816	4·45	4·144	6·95	6·472
2·00	1·862	4·50	4·191	7·00	6·519
2·05	1·909	4·55	4·237	7·05	6·562
2·10	1·956	4·60	4·284	7·10	6·615
2·15	2·002	4·65	4·330	7·15	6·658
2·20	2·049	4·70	4·377	7·20	6·705
2·25	2·095	4·75	4·423	7·25	6·751
2·30	2·142	4·80	4·470	7·30	6·798
2·35	2·188	4·85	4·516	7·35	6·844
2·40	2·235	4·90	4·563	7·40	6·891
2·45	2·282	4·95	4·610	7·45	6·938
2·50	2·328	5·00	4·656	7·50	6·984

387

Girth 387 Centimetres (3·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·047	2·55	2·387	5·05	4·727
0·10	0·094	2·60	2·434	5·10	4·774
0·15	0·140	2·65	2·481	5·15	4·821
0·20	0·187	2·70	2·527	5·20	4·867
0·25	0·234	2·75	2·574	5·25	4·914
0·30	0·281	2·80	2·621	5·30	4·961
0·35	0·328	2·85	2·668	5·35	5·008
0·40	0·374	2·90	2·715	5·40	5·055
0·45	0·421	2·95	2·761	5·45	5·102
0·50	0·468	3·00	2·808	5·50	5·148
0·55	0·515	3·05	2·855	5·55	5·195
0·60	0·562	3·10	2·902	5·60	5·242
0·65	0·608	3·15	2·949	5·65	5·289
0·70	0·655	3·20	2·995	5·70	5·336
0·75	0·702	3·25	3·042	5·75	5·382
0·80	0·749	3·30	3·089	5·80	5·429
0·85	0·796	3·35	3·136	5·85	5·476
0·90	0·842	3·40	3·183	5·90	5·523
0·95	0·889	3·45	3·229	5·95	5·570
1·00	0·936	3·50	3·276	6·00	5·616
1·05	0·983	3·55	3·323	6·05	5·663
1·10	1·030	3·60	3·370	6·10	5·710
1·15	1·076	3·65	3·417	6·15	5·757
1·20	1·123	3·70	3·463	6·20	5·804
1·25	1·170	3·75	3·510	6·25	5·850
1·30	1·217	3·80	3·557	6·30	5·897
1·35	1·264	3·85	3·604	6·35	5·944
1·40	1·310	3·90	3·651	6·40	5·991
1·45	1·357	3·95	3·697	6·45	6·038
1·50	1·404	4·00	3·744	6·50	6·084
1·55	1·451	4·05	3·791	6·55	6·131
1·60	1·498	4·10	3·838	6·60	6·178
1·65	1·544	4·15	3·885	6·65	6·225
1·70	1·591	4·20	3·931	6·70	6·272
1·75	1·638	4·25	3·978	6·75	6·318
1·80	1·685	4·30	4·025	6·80	6·365
1·85	1·732	4·35	4·072	6·85	6·412
1·90	1·779	4·40	4·119	6·90	6·459
1·95	1·825	4·45	4·165	6·95	6·506
2·00	1·872	4·50	4·212	7·00	6·552
2·05	1·919	4·55	4·259	7·05	6·599
2·10	1·966	4·60	4·306	7·10	6·646
2·15	2·013	4·65	4·353	7·15	6·693
2·20	2·059	4·70	4·399	7·20	6·740
2·25	2·106	4·75	4·446	7·25	6·786
2·30	2·153	4·80	4·493	7·30	6·833
2·35	2·200	4·85	4·540	7·35	6·880
2·40	2·247	4·90	4·587	7·40	6·927
2·45	2·293	4·95	4·633	7·45	6·974
2·50	2·340	5·00	4·680	7·50	7·020

388

Girth 388 Centimetres (3·88 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·047	2·55	2·399	5·05	4·752
0·10	0·094	2·60	2·446	5·10	4·799
0·15	0·141	2·65	2·493	5·15	4·846
0·20	0·188	2·70	2·540	5·20	4·893
0·25	0·235	2·75	2·587	5·25	4·940
0·30	0·282	2·80	2·635	5·30	4·987
0·35	0·329	2·85	2·682	5·35	5·034
0·40	0·376	2·90	2·729	5·40	5·081
0·45	0·423	2·95	2·776	5·45	5·128
0·50	0·470	3·00	2·823	5·50	5·175
0·55	0·517	3·05	2·870	5·55	5·222
0·60	0·565	3·10	2·917	5·60	5·269
0·65	0·612	3·15	2·964	5·65	5·316
0·70	0·659	3·20	3·011	5·70	5·363
0·75	0·706	3·25	3·058	5·75	5·410
0·80	0·753	3·30	3·105	5·80	5·457
0·85	0·800	3·35	3·152	5·85	5·504
0·90	0·847	3·40	3·199	5·90	5·551
0·95	0·894	3·45	3·246	5·95	5·598
1·00	0·941	3·50	3·293	6·00	5·645
1·05	0·988	3·55	3·340	6·05	5·692
1·10	1·035	3·60	3·387	6·10	5·739
1·15	1·082	3·65	3·434	6·15	5·787
1·20	1·129	3·70	3·481	6·20	5·834
1·25	1·176	3·75	3·528	6·25	5·881
1·30	1·223	3·80	3·575	6·30	5·928
1·35	1·270	3·85	3·622	6·35	5·975
1·40	1·317	3·90	3·670	6·40	6·022
1·45	1·364	3·95	3·717	6·45	6·069
1·50	1·411	4·00	3·764	6·50	6·116
1·55	1·458	4·05	3·811	6·55	6·163
1·60	1·505	4·10	3·858	6·60	6·210
1·65	1·552	4·15	3·905	6·65	6·257
1·70	1·600	4·20	3·952	6·70	6·304
1·75	1·647	4·25	3·999	6·75	6·351
1·80	1·694	4·30	4·046	6·80	6·398
1·85	1·741	4·35	4·093	6·85	6·445
1·90	1·788	4·40	4·140	6·90	6·492
1·95	1·835	4·45	4·187	6·95	6·539
2·00	1·882	4·50	4·234	7·00	6·586
2·05	1·929	4·55	4·281	7·05	6·633
2·10	1·976	4·60	4·328	7·10	6·680
2·15	2·023	4·65	4·375	7·15	6·727
2·20	2·070	4·70	4·422	7·20	6·774
2·25	2·117	4·75	4·469	7·25	6·822
2·30	2·164	4·80	4·516	7·30	6·869
2·35	2·211	4·85	4·563	7·35	6·916
2·40	2·258	4·90	4·610	7·40	6·963
2·45	2·305	4·95	4·657	7·45	7·010
2·50	2·352	5·00	4·705	7·50	7·057

389

Girth 389 Centimetres (3·89 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·047	2·55	2·412	5·05	4·776
0·10	0·095	2·60	2·459	5·10	4·823
0·15	0·142	2·65	2·506	5·15	4·871
0·20	0·189	2·70	2·554	5·20	4·918
0·25	0·236	2·75	2·601	5·25	4·965
0·30	0·284	2·80	2·648	5·30	5·013
0·35	0·331	2·85	2·695	5·35	5·060
0·40	0·378	2·90	2·743	5·40	5·107
0·45	0·426	2·95	2·790	5·45	5·154
0·50	0·473	3·00	2·837	5·50	5·202
0·55	0·520	3·05	2·885	5·55	5·249
0·60	0·567	3·10	2·932	5·60	5·296
0·65	0·615	3·15	2·979	5·65	5·344
0·70	0·662	3·20	3·026	5·70	5·391
0·75	0·709	3·25	3·074	5·75	5·438
0·80	0·757	3·30	3·121	5·80	5·485
0·85	0·804	3·35	3·168	5·85	5·533
0·90	0·851	3·40	3·216	5·90	5·580
0·95	0·898	3·45	3·263	5·95	5·627
1·00	0·946	3·50	3·310	6·00	5·675
1·05	0·993	3·55	3·357	6·05	5·722
1·10	1·040	3·60	3·405	6·10	5·769
1·15	1·088	3·65	3·452	6·15	5·816
1·20	1·135	3·70	3·499	6·20	5·864
1·25	1·182	3·75	3·547	6·25	5·911
1·30	1·229	3·80	3·594	6·30	5·958
1·35	1·277	3·85	3·641	6·35	6·006
1·40	1·324	3·90	3·688	6·40	6·053
1·45	1·371	3·95	3·736	6·45	6·100
1·50	1·419	4·00	3·783	6·50	6·147
1·55	1·466	4·05	3·830	6·55	6·195
1·60	1·513	4·10	3·878	6·60	6·242
1·65	1·560	4·15	3·925	6·65	6·289
1·70	1·608	4·20	3·972	6·70	6·337
1·75	1·655	4·25	4·019	6·75	6·384
1·80	1·702	4·30	4·057	6·80	6·431
1·85	1·750	4·35	4·114	6·85	6·478
1·90	1·797	4·40	4·161	6·90	6·526
1·95	1·844	4·45	4·209	6·95	6·573
2·00	1·892	4·50	4·256	7·00	6·620
2·05	1·939	4·55	4·303	7·05	6·668
2·10	1·986	4·60	4·350	7·10	6·715
2·15	2·033	4·65	4·398	7·15	6·762
2·20	2·081	4·70	4·445	7·20	6·809
2·25	2·128	4·75	4·492	7·25	6·857
2·30	2·175	4·80	4·540	7·30	6·904
2·35	2·223	4·85	4·587	7·35	6·951
2·40	2·270	4·90	4·634	7·40	6·999
2·45	2·317	4·95	4·681	7·45	7·046
2·50	2·364	5·00	4·729	7·50	7·093

390

Girth 390 Centimetres (3·90 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·048	2·55	2·424	5·05	4·801
0·10	0·095	2·60	2·472	5·10	4·848
0·15	0·143	2·65	2·519	5·15	4·896
0·20	0·190	2·70	2·567	5·20	4·943
0·25	0·238	2·75	2·614	5·25	4·991
0·30	0·285	2·80	2·662	5·30	5·038
0·35	0·333	2·85	2·709	5·35	5·086
0·40	0·380	2·90	2·757	5·40	5·133
0·45	0·428	2·95	2·804	5·45	5·181
0·50	0·475	3·00	2·852	5·50	5·228
0·55	0·523	3·05	2·899	5·55	5·276
0·60	0·570	3·10	2·947	5·60	5·323
0·65	0·618	3·15	2·994	5·65	5·371
0·70	0·665	3·20	3·042	5·70	5·419
0·75	0·713	3·25	3·090	5·75	5·466
0·80	0·760	3·30	3·137	5·80	5·514
0·85	0·808	3·35	3·185	5·85	5·561
0·90	0·856	3·40	3·232	5·90	5·609
0·95	0·903	3·45	3·280	5·95	5·656
1·00	0·951	3·50	3·327	6·00	5·704
1·05	0·998	3·55	3·375	6·05	5·751
1·10	1·046	3·60	3·422	6·10	5·799
1·15	1·093	3·65	3·470	6·15	5·846
1·20	1·141	3·70	3·517	6·20	5·894
1·25	1·188	3·75	3·565	6·25	5·941
1·30	1·236	3·80	3·612	6·30	5·989
1·35	1·283	3·85	3·660	6·35	6·036
1·40	1·331	3·90	3·707	6·40	6·084
1·45	1·378	3·95	3·755	6·45	6·132
1·50	1·426	4·00	3·802	6·50	6·179
1·55	1·473	4·05	3·850	6·55	6·227
1·60	1·521	4·10	3·898	6·60	6·274
1·65	1·569	4·15	3·945	6·65	6·322
1·70	1·616	4·20	3·993	6·70	6·369
1·75	1·664	4·25	4·040	6·75	6·417
1·80	1·711	4·30	4·088	6·80	6·464
1·85	1·759	4·35	4·135	6·85	6·512
1·90	1·806	4·40	4·183	6·90	6·559
1·95	1·854	4·45	4·230	6·95	6·607
2·00	1·901	4·50	4·278	7·00	6·654
2·05	1·949	4·55	4·325	7·05	6·702
2·10	1·996	4·60	4·373	7·10	6·749
2·15	2·044	4·65	4·420	7·15	6·797
2·20	2·091	4·70	4·468	7·20	6·844
2·25	2·139	4·75	4·515	7·25	6·892
2·30	2·186	4·80	4·563	7·30	6·940
2·35	2·234	4·85	4·611	7·35	6·987
2·40	2·281	4·90	4·658	7·40	7·035
2·45	2·329	4·95	4·706	7·45	7·082
2·50	2·377	5·00	4·753	7·50	7·130

391

Girth 391 Centimetres (3·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·048	2·55	2·437	5·05	4·825
0·10	0·096	2·60	2·484	5·10	4·873
0·15	0·143	2·65	2·532	5·15	4·921
0·20	0·191	2·70	2·580	5·20	4·969
0·25	0·239	2·75	2·628	5·25	5·016
0·30	0·287	2·80	2·675	5·30	5·064
0·35	0·334	2·85	2·723	5·35	5·112
0·40	0·382	2·90	2·771	5·40	5·160
0·45	0·430	2·95	2·819	5·45	5·208
0·50	0·478	3·00	2·867	5·50	5·255
0·55	0·526	3·05	2·914	5·55	5·303
0·60	0·573	3·10	2·962	5·60	5·351
0·65	0·621	3·15	3·010	5·65	5·399
0·70	0·669	3·20	3·058	5·70	5·446
0·75	0·717	3·25	3·105	5·75	5·494
0·80	0·764	3·30	3·153	5·80	5·542
0·85	0·812	3·35	3·201	5·85	5·590
0·90	0·860	3·40	3·249	5·90	5·637
0·95	0·908	3·45	3·296	5·95	5·685
1·00	0·956	3·50	3·344	6·00	5·733
1·05	1·003	3·55	3·392	6·05	5·781
1·10	1·051	3·60	3·440	6·10	5·829
1·15	1·099	3·65	3·488	6·15	5·876
1·20	1·147	3·70	3·535	6·20	5·924
1·25	1·194	3·75	3·583	6·25	5·972
1·30	1·242	3·80	3·631	6·30	6·020
1·35	1·290	3·85	3·679	6·35	6·067
1·40	1·338	3·90	3·726	6·40	6·115
1·45	1·385	3·95	3·774	6·45	6·163
1·50	1·433	4·00	3·822	6·50	6·211
1·55	1·481	4·05	3·870	6·55	6·259
1·60	1·529	4·10	3·918	6·60	6·306
1·65	1·577	4·15	3·965	6·65	6·354
1·70	1·624	4·20	4·013	6·70	6·402
1·75	1·672	4·25	4·061	6·75	6·450
1·80	1·720	4·30	4·109	6·80	6·497
1·85	1·768	4·35	4·156	6·85	6·545
1·90	1·815	4·40	4·204	6·90	6·593
1·95	1·863	4·45	4·252	6·95	6·641
2·00	1·911	4·50	4·300	7·00	6·689
2·05	1·959	4·55	4·348	7·05	6·736
2·10	2·007	4·60	4·395	7·10	6·784
2·15	2·054	4·65	4·443	7·15	6·832
2·20	2·102	4·70	4·491	7·20	6·880
2·25	2·150	4·75	4·539	7·25	6·927
2·30	2·198	4·80	4·586	7·30	6·975
2·35	2·245	4·85	4·634	7·35	7·023
2·40	2·293	4·90	4·682	7·40	7·071
2·45	2·341	4·95	4·730	7·45	7·119
2·50	2·389	5·00	4·778	7·50	7·166

392

Girth 392 Centimetres (3·92 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·048	2·55	2·449	5·05	4·850
0·10	0·096	2·60	2·497	5·10	4·898
0·15	0·144	2·65	2·545	5·15	4·946
0·20	0·192	2·70	2·593	5·20	4·994
0·25	0·240	2·75	2·641	5·25	5·042
0·30	0·288	2·80	2·689	5·30	5·090
0·35	0·336	2·85	2·737	5·35	5·138
0·40	0·384	2·90	2·785	5·40	5·186
0·45	0·432	2·95	2·833	5·45	5·234
0·50	0·480	2·00	2·881	5·50	5·282
0·55	0·528	3·05	2·929	5·55	5·330
0·60	0·576	3·10	2·977	5·60	5·378
0·65	0·624	3·15	3·025	5·65	5·426
0·70	0·672	3·20	3·073	5·70	5·474
0·75	0·720	3·25	3·121	5·75	5·522
0·80	0·768	3·30	3·169	5·80	5·570
0·85	0·816	3·35	3·217	5·85	5·618
0·90	0·864	3·40	3·265	5·90	5·666
0·95	0·912	3·45	3·313	5·95	5·714
1·00	0·960	3·50	3·361	6·00	5·762
1·05	1·008	3·55	3·409	6·05	5·810
1·10	1·056	3·60	3·457	6·10	5·858
1·15	1·104	3·65	3·505	6·15	5·906
1·20	1·152	3·70	3·553	6·20	5·954
1·25	1·201	3·75	3·602	6·25	6·003
1·30	1·249	3·80	3·650	6·30	6·051
1·35	1·297	3·85	3·698	6·35	6·099
1·40	1·345	3·90	3·746	6·40	6·147
1·45	1·393	3·95	3·794	6·45	6·195
1·50	1·441	4·00	3·842	6·50	6·243
1·55	1·489	4·05	3·890	6·55	6·291
1·60	1·537	4·10	3·938	6·60	6·339
1·65	1·585	4·15	3·986	6·65	6·387
1·70	1·633	4·20	4·034	6·70	6·435
1·75	1·681	4·25	4·082	6·75	6·483
1·80	1·729	4·30	4·130	6·80	6·531
1·85	1·777	4·35	4·178	6·85	6·579
1·90	1·825	4·40	4·226	6·90	6·627
1·95	1·873	4·45	4·274	6·95	6·675
2·00	1·921	4·50	4·322	7·00	6·723
2·05	1·969	4·55	4·370	7·05	6·771
2·10	2·017	4·60	4·418	7·10	6·819
2·15	2·065	4·65	4·466	7·15	6·867
2·20	2·113	4·70	4·514	7·20	6·915
2·25	2·161	4·75	4·562	7·25	6·963
2·30	2·209	4·80	4·610	7·30	7·011
2·35	2·257	4·85	4·658	7·35	7·059
2·40	2·305	4·90	4·706	7·40	7·107
2·45	2·353	4·95	4·754	7·45	7·155
2·50	2·401	5·00	4·802	7·50	7·203

393

Girth 393 Centimetres (3·93 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·048	2·55	2·462	5·05	4·875
0·10	0·097	2·60	2·510	5·10	4·923
0·15	0·145	2·65	2·558	5·15	4·971
0·20	0·193	2·70	2·606	5·20	5·020
0·25	0·241	2·75	2·655	5·25	5·068
0·30	0·290	2·80	2·703	5·30	5·116
0·35	0·338	2·85	2·751	5·35	5·164
0·40	0·386	2·90	2·799	5·40	5·213
0·45	0·434	2·95	2·848	5·45	5·261
0·50	0·483	3·00	2·896	5·50	5·309
0·55	0·531	3·05	2·944	5·55	5·357
0·60	0·579	3·10	2·992	5·60	5·406
0·65	0·627	3·15	3·041	5·65	5·454
0·70	0·676	3·20	3·089	5·70	5·502
0·75	0·724	3·25	3·137	5·75	5·551
0·80	0·772	3·30	3·186	5·80	5·599
0·85	0·821	3·35	3·234	5·85	5·647
0·90	0·869	3·40	3·282	5·90	5·695
0·95	0·917	3·45	3·330	5·95	5·744
1·00	0·965	3·50	3·379	6·00	5·792
1·05	1·014	3·55	3·427	6·05	5·840
1·10	1·062	3·60	3·475	6·10	5·888
1·15	1·110	3·65	3·523	6·15	5·937
1·20	1·158	3·70	3·572	6·20	5·985
1·25	1·207	3·75	3·620	6·25	6·033
1·30	1·255	3·80	3·668	6·30	6·081
1·35	1·303	3·85	3·716	6·35	6·130
1·40	1·351	3·90	3·765	6·40	6·178
1·45	1·400	3·95	3·813	6·45	6·226
1·50	1·448	4·00	3·861	6·50	6·274
1·55	1·496	4·05	3·909	6·55	6·323
1·60	1·544	4·10	3·958	6·60	6·371
1·65	1·593	4·15	4·006	6·65	6·419
1·70	1·641	4·20	4·054	6·70	6·468
1·75	1·689	4·25	4·103	6·75	6·516
1·80	1·738	4·30	4·151	6·80	6·564
1·85	1·786	4·35	4·199	6·85	6·612
1·90	1·834	4·40	4·247	6·90	6·661
1·95	1·882	4·45	4·296	6·95	6·709
2·00	1·931	4·50	4·344	7·00	6·757
2·05	1·979	4·55	4·392	7·05	6·805
2·10	2·027	4·60	4·440	7·10	6·854
2·15	2·075	4·65	4·489	7·15	6·902
2·20	2·124	4·70	4·537	7·20	6·950
2·25	2·172	4·75	4·585	7·25	6·998
2·30	2·220	4·80	4·633	7·30	7·047
2·35	2·268	4·85	4·682	7·35	7·095
2·40	2·317	4·90	4·730	7·40	7·143
2·45	2·365	4·95	4·778	7·45	7·192
2·50	2·413	5·00	4·827	7·50	7·240

394

Girth 394 Centimetres (3·94 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·049	2·55	2·474	5·05	4·900
0·10	0·097	2·60	2·523	5·10	4·948
0·15	0·146	2·65	2·571	5·15	4·997
0·20	0·194	2·70	2·620	5·20	5·045
0·25	0·243	2·75	2·668	5·25	5·094
0·30	0·291	2·80	2·717	5·30	5·142
0·35	0·340	2·85	2·765	5·35	5·191
0·40	0·388	2·90	2·814	5·40	5·239
0·45	0·437	2·95	2·862	5·45	5·288
0·50	0·485	3·00	2·911	5·50	5·336
0·55	0·534	3·05	2·959	5·55	5·385
0·60	0·582	3·10	3·008	5·60	5·433
0·65	0·631	3·15	3·056	5·65	5·482
0·70	0·679	3·20	3·105	5·70	5·530
0·75	0·728	3·25	3·153	5·75	5·579
0·80	0·776	3·30	3·202	5·80	5·627
0·85	0·825	3·35	3·250	5·85	5·676
0·90	0·873	3·40	3·299	5·90	5·724
0·95	0·922	3·45	3·347	5·95	5·773
1·00	0·970	3·50	3·396	6·00	5·821
1·05	1·019	3·55	3·444	6·05	5·870
1·10	1·067	3·60	3·493	6·10	5·918
1·15	1·116	3·65	3·541	6·15	5·967
1·20	1·164	3·70	3·590	6·20	6·015
1·25	1·213	3·75	3·638	6·25	6·064
1·30	1·261	3·80	3·687	6·30	6·112
1·35	1·310	3·85	3·735	6·35	6·161
1·40	1·358	3·90	3·784	6·40	6·209
1·45	1·407	3·95	3·832	6·45	6·258
1·50	1·455	4·00	3·881	6·50	6·306
1·55	1·504	4·05	3·929	6·55	6·355
1·60	1·552	4·10	3·978	6·60	6·403
1·65	1·601	4·15	4·026	6·65	6·452
1·70	1·649	4·20	4·075	6·70	6·501
1·75	1·698	4·25	4·123	6·75	6·549
1·80	1·746	4·30	4·172	6·80	6·598
1·85	1·795	4·35	4·220	6·85	6·646
1·90	1·843	4·40	4·269	6·90	6·695
1·95	1·892	4·45	4·317	6·95	6·743
2·00	1·940	4·50	4·366	7·00	6·792
2·05	1·989	4·55	4·415	7·05	6·840
2·10	2·037	4·60	4·463	7·10	6·889
2·15	2·086	4·65	4·512	7·15	6·937
2·20	2·134	4·70	4·560	7·20	6·986
2·25	2·183	4·75	4·609	7·25	7·034
2·30	2·232	4·80	4·657	7·30	7·083
2·35	2·280	4·85	4·706	7·35	7·131
2·40	2·329	4·90	4·754	7·40	7·180
2·45	2·377	4·95	4·803	7·45	7·228
2·50	2·426	5·00	4·851	7·50	7·277

Girth 395 Centimetres (3·95 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·049	2·55	2·487	5·05	4·925
0·10	0·098	2·60	2·535	5·10	4·973
0·15	0·146	2·65	2·584	5·15	5·022
0·20	0·195	2·70	2·633	5·20	5·071
0·25	0·244	2·75	2·682	5·25	5·120
0·30	0·293	2·80	2·730	5·30	5·168
0·35	0·341	2·85	2·779	5·35	5·217
0·40	0·390	2·90	2·828	5·40	5·266
0·45	0·439	2·95	2·877	5·45	5·315
0·50	0·488	3·00	2·925	5·50	5·363
0·55	0·536	3·05	2·974	5·55	5·412
0·60	0·585	3·10	3·023	5·60	5·461
0·65	0·634	3·15	3·072	5·65	5·510
0·70	0·683	3·20	3·121	5·70	5·558
0·75	0·731	3·25	3·169	5·75	5·607
0·80	0·780	3·30	3·218	5·80	5·656
0·85	0·829	3·35	3·267	5·85	5·705
0·90	0·878	3·40	3·316	5·90	5·753
0·95	0·926	3·45	3·364	5·95	5·802
1·00	0·975	3·50	3·413	6·00	5·851
1·05	1·024	3·55	3·462	6·05	5·900
1·10	1·073	3·60	3·511	6·10	5·948
1·15	1·121	3·65	3·559	6·15	5·997
1·20	1·170	3·70	3·608	6·20	6·046
1·25	1·219	3·75	3·657	6·25	6·095
1·30	1·268	3·80	3·706	6·30	6·143
1·35	1·316	3·85	3·754	6·35	6·192
1·40	1·365	3·90	3·803	6·40	6·241
1·45	1·414	3·95	3·852	6·45	6·290
1·50	1·463	4·00	3·901	6·50	6·339
1·55	1·511	4·05	3·949	6·55	6·387
1·60	1·560	4·10	3·998	6·60	6·436
1·65	1·609	4·15	4·047	6·65	6·485
1·70	1·658	4·20	4·096	6·70	6·534
1·75	1·707	4·25	4·144	6·75	6·582
1·80	1·755	4·30	4·193	6·80	6·631
1·85	1·804	4·35	4·242	6·85	6·680
1·90	1·853	4·40	4·291	6·90	6·729
1·95	1·902	4·45	4·339	6·95	6·777
2·00	1·950	4·50	4·388	7·00	6·826
2·05	1·999	4·55	4·437	7·05	6·875
2·10	2·048	4·60	4·486	7·10	6·924
2·15	2·097	4·65	4·534	7·15	6·972
2·20	2·145	4·70	4·583	7·20	7·021
2·25	2·194	4·75	4·632	7·25	7·070
2·30	2·243	4·80	4·681	7·30	7·119
2·35	2·292	4·85	4·730	7·35	7·167
2·40	2·340	4·90	4·778	7·40	7·216
2·45	2·389	4·95	4·827	7·45	7·265
2·50	2·438	5·00	4·876	7·50	7·314

Girth 396 Centimetres (3·96 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·049	2·55	2·499	5·05	4·950
0·10	0·098	2·60	2·548	5·10	4·999
0·15	0·147	2·65	2·597	5·15	5·048
0·20	0·196	2·70	2·646	5·20	5·097
0·25	0·245	2·75	2·695	5·25	5·146
0·30	0·294	2·80	2·744	5·30	5·195
0·35	0·343	2·85	2·793	5·35	5·244
0·40	0·392	2·90	2·842	5·40	5·293
0·45	0·441	2·95	2·891	5·45	5·342
0·50	0·490	3·00	2·940	5·50	5·391
0·55	0·539	3·05	2·989	5·55	5·440
0·60	0·588	3·10	3·038	5·60	5·489
0·65	0·637	3·15	3·087	5·65	5·538
0·70	0·686	3·20	3·136	5·70	5·587
0·75	0·735	3·25	3·185	5·75	5·636
0·80	0·784	3·30	3·234	5·80	5·685
0·85	0·833	3·35	3·283	5·85	5·734
0·90	0·882	3·40	3·332	5·90	5·783
0·95	0·931	3·45	3·381	5·95	5·832
1·00	0·980	3·50	3·430	6·00	5·881
1·05	1·029	3·55	3·479	6·05	5·930
1·10	1·078	3·60	3·528	6·10	5·979
1·15	1·127	3·65	3·577	6·15	6·028
1·20	1·176	3·70	3·626	6·20	6·077
1·25	1·225	3·75	3·675	6·25	6·126
1·30	1·274	3·80	3·724	6·30	6·175
1·35	1·323	3·85	3·773	6·35	6·224
1·40	1·372	3·90	3·822	6·40	6·273
1·45	1·421	3·95	3·871	6·45	6·322
1·50	1·470	4·00	3·920	6·50	6·371
1·55	1·519	4·05	3·969	6·55	6·420
1·60	1·568	4·10	4·018	6·60	6·469
1·65	1·617	4·15	4·067	6·65	6·518
1·70	1·666	4·20	4·116	6·70	6·567
1·75	1·715	4·25	4·165	6·75	6·616
1·80	1·764	4·30	4·214	6·80	6·665
1·85	1·813	4·35	4·263	6·85	6·714
1·90	1·862	4·40	4·312	6·90	6·763
1·95	1·911	4·45	4·361	6·95	6·812
2·00	1·960	4·50	4·410	7·00	6·861
2·05	2·009	4·55	4·459	7·05	6·910
2·10	2·058	4·60	4·508	7·10	6·959
2·15	2·107	4·65	4·557	7·15	7·008
2·20	2·156	4·70	4·606	7·20	7·057
2·25	2·205	4·75	4·655	7·25	7·106
2·30	2·254	4·80	4·704	7·30	7·155
2·35	2·303	4·85	4·753	7·35	7·204
2·40	2·352	4·90	4·802	7·40	7·253
2·45	2·401	4·95	4·851	7·45	7·302
2·50	2·450	5·00	4·901	7·50	7·351

397

Girth 397 Centimetres (3·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·049	2·55	2·512	5·05	4·975
0·10	0·099	2·60	2·561	5·10	5·024
0·15	0·148	2·65	2·610	5·15	5·073
0·20	0·197	2·70	2·660	5·20	5·122
0·25	0·246	2·75	2·709	5·25	5·172
0·30	0·296	2·80	2·758	5·30	5·221
0·35	0·345	2·85	2·807	5·35	5·270
0·40	0·394	2·90	2·857	5·40	5·319
0·45	0·443	2·95	2·906	5·45	5·369
0·50	0·493	3·00	2·955	5·50	5·418
0·55	0·542	3·05	3·004	5·55	5·467
0·60	0·591	3·10	3·054	5·60	5·516
0·65	0·640	3·15	3·103	5·65	5·566
0·70	0·690	3·20	3·152	5·70	5·615
0·75	0·739	3·25	3·201	5·75	5·664
0·80	0·788	3·30	3·251	5·80	5·713
0·85	0·837	3·35	3·300	5·85	5·763
0·90	0·887	3·40	3·349	5·90	5·812
0·95	0·936	3·45	3·398	5·95	5·861
1·00	0·985	3·50	3·448	6·00	5·910
1·05	1·034	3·55	3·497	6·05	5·960
1·10	1·084	3·60	3·546	6·10	6·009
1·15	1·133	3·65	3·595	6·15	6·058
1·20	1·182	3·70	3·645	6·20	6·107
1·25	1·231	3·75	3·694	6·25	6·157
1·30	1·281	3·80	3·743	6·30	6·206
1·35	1·330	3·85	3·792	6·35	6·255
1·40	1·379	3·90	3·842	6·40	6·304
1·45	1·428	3·95	3·891	6·45	6·354
1·50	1·478	4·00	3·940	6·50	6·403
1·55	1·527	4·05	3·989	6·55	6·452
1·60	1·576	4·10	4·039	6·60	6·501
1·65	1·625	4·15	4·088	6·65	6·551
1·70	1·675	4·20	4·137	6·70	6·600
1·75	1·724	4·25	4·186	6·75	6·649
1·80	1·773	4·30	4·236	6·80	6·698
1·85	1·822	4·35	4·285	6·85	6·748
1·90	1·872	4·40	4·334	6·90	6·797
1·95	1·921	4·45	4·384	6·95	6·846
2·00	1·970	4·50	4·433	7·00	6·895
2·05	2·019	4·55	4·482	7·05	6·945
2·10	2·069	4·60	4·531	7·10	6·994
2·15	2·118	4·65	4·581	7·15	7·043
2·20	2·167	4·70	4·630	7·20	7·092
2·25	2·216	4·75	4·679	7·25	7·142
2·30	2·266	4·80	4·728	7·30	7·191
2·35	2·315	4·85	4·778	7·35	7·240
2·40	2·364	4·90	4·827	7·40	7·289
2·45	2·413	4·95	4·876	7·45	7·339
2·50	2·463	5·00	4·925	7·50	7·388

398

Girth 398 Centimetres (3·98 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·050	2·55	2·525	5·05	5·000
0·10	0·099	2·60	2·574	5·10	5·049
0·15	0·149	2·65	2·624	5·15	5·099
0·20	0·198	2·70	2·673	5·20	5·148
0·25	0·248	2·75	2·723	5·25	5·198
0·30	0·297	2·80	2·772	5·30	5·247
0·35	0·347	2·85	2·822	5·35	5·297
0·40	0·396	2·90	2·871	5·40	5·346
0·45	0·446	2·95	2·921	5·45	5·396
0·50	0·495	2·00	2·970	5·50	5·445
0·55	0·545	3·05	3·020	5·55	5·495
0·60	0·594	3·10	3·069	5·60	5·544
0·65	0·644	3·15	3·119	5·65	5·594
0·70	0·693	3·20	3·168	5·70	5·643
0·75	0·743	3·25	3·218	5·75	5·693
0·80	0·792	3·30	3·267	5·80	5·742
0·85	0·842	3·35	3·317	5·85	5·792
0·90	0·891	3·40	3·366	5·90	5·841
0·95	0·941	3·45	3·416	5·95	5·891
1·00	0·990	3·50	3·465	6·00	5·940
1·05	1·040	3·55	3·515	6·05	5·990
1·10	1·089	3·60	3·564	6·10	6·039
1·15	1·139	3·65	3·614	6·15	6·089
1·20	1·188	3·70	3·663	6·20	6·138
1·25	1·238	3·75	3·713	6·25	6·188
1·30	1·287	3·80	3·762	6·30	6·237
1·35	1·337	3·85	3·812	6·35	6·287
1·40	1·386	3·90	3·861	6·40	6·336
1·45	1·436	3·95	3·911	6·45	6·386
1·50	1·485	4·00	3·960	6·50	6·435
1·55	1·535	4·05	4·010	6·55	6·485
1·60	1·584	4·10	4·059	6·60	6·534
1·65	1·634	4·15	4·109	6·65	6·584
1·70	1·683	4·20	4·158	6·70	6·633
1·75	1·733	4·25	4·208	6·75	6·683
1·80	1·782	4·30	4·257	6·80	6·732
1·85	1·832	4·35	4·307	6·85	6·782
1·90	1·881	4·40	4·356	6·90	6·831
1·95	1·931	4·45	4·406	6·95	6·881
2·00	1·980	4·50	4·455	7·00	6·930
2·05	2·030	4·55	4·505	7·05	6·980
2·10	2·079	4·60	4·554	7·10	7·029
2·15	2·129	4·65	4·604	7·15	7·079
2·20	2·178	4·70	4·653	7·20	7·128
2·25	2·228	4·75	4·703	7·25	7·178
2·30	2·277	4·80	4·752	7·30	7·227
2·35	2·327	4·85	4·802	7·35	7·277
2·40	2·376	4·90	4·851	7·40	7·326
2·45	2·426	4·95	4·901	7·45	7·376
2·50	2·475	5·00	4·950	7·50	7·425

399

Girth 399 Centimetres (3·99 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·050	2·55	2·537	5·05	5·025
0·10	0·100	2·60	2·587	5·10	5·075
0·15	0·149	2·65	2·637	5·15	5·124
0·20	0·199	2·70	2·687	5·20	5·174
0·25	0·249	2·75	2·736	5·25	5·224
0·30	0·299	2·80	2·786	5·30	5·274
0·35	0·348	2·85	2·836	5·35	5·323
0·40	0·398	2·90	2·886	5·40	5·373
0·45	0·448	2·95	2·935	5·45	5·423
0·50	0·498	3·00	2·985	5·50	5·473
0·55	0·547	3·05	3·035	5·55	5·522
0·60	0·597	3·10	3·085	5·60	5·572
0·65	0·647	3·15	3·134	5·65	5·622
0·70	0·697	3·20	3·184	5·70	5·672
0·75	0·746	3·25	3·234	5·75	5·721
0·80	0·796	3·30	3·284	5·80	5·771
0·85	0·846	3·35	3·333	5·85	5·821
0·90	0·896	3·40	3·383	5·90	5·871
0·95	0·945	3·45	3·433	5·95	5·920
1·00	0·995	3·50	3·483	6·00	5·970
1·05	1·045	3·55	3·532	6·05	6·020
1·10	1·095	3·60	3·582	6·10	6·070
1·15	1·144	3·65	3·632	6·15	6·119
1·20	1·194	3·70	3·682	6·20	6·169
1·25	1·244	3·75	3·731	6·25	6·219
1·30	1·294	3·80	3·781	6·30	6·269
1·35	1·343	3·85	3·831	6·35	6·318
1·40	1·393	3·90	3·881	6·40	6·368
1·45	1·443	3·95	3·930	6·45	6·418
1·50	1·493	4·00	3·980	6·50	6·468
1·55	1·542	4·05	4·030	6·55	6·517
1·60	1·592	4·10	4·080	6·60	6·567
1·65	1·642	4·15	4·129	6·65	6·617
1·70	1·692	4·20	4·179	6·70	6·667
1·75	1·741	4·25	4·229	6·75	6·716
1·80	1·791	4·30	4·279	6·80	6·766
1·85	1·841	4·35	4·328	6·85	6·816
1·90	1·891	4·40	4·378	6·90	6·866
1·95	1·940	4·45	4·428	6·95	6·915
2·00	1·990	4·50	4·478	7·00	6·965
2·05	2·040	4·55	4·527	7·05	7·015
2·10	2·090	4·60	4·577	7·10	7·065
2·15	2·139	4·65	4·627	7·15	7·114
2·20	2·189	4·70	4·677	7·20	7·164
2·25	2·239	4·75	4·726	7·25	7·214
2·30	2·289	4·80	4·776	7·30	7·264
2·35	2·338	4·85	4·826	7·35	7·313
2·40	2·388	4·90	4·876	7·40	7·363
2·45	2·438	4·95	4·925	7·45	7·413
2·50	2·488	5·00	4·975	7·50	7·463

400

Girth 400 Centimetres (4·00 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·050	2·55	2·550	5·05	5·050
0·10	0·100	2·60	2·600	5·10	5·100
0·15	0·150	2·65	2·650	5·15	5·150
0·20	0·200	2·70	2·700	5·20	5·200
0·25	0·250	2·75	2·750	5·25	5·250
0·30	0·300	2·80	2·800	5·30	5·300
0·35	0·350	2·85	2·850	5·35	5·350
0·40	0·400	2·90	2·900	5·40	5·400
0·45	0·450	2·95	2·950	5·45	5·450
0·50	0·500	3·00	3·000	5·50	5·500
0·55	0·550	3·05	3·050	5·55	5·550
0·60	0·600	3·10	3·100	5·60	5·600
0·65	0·650	3·15	3·150	5·65	5·650
0·70	0·700	3·20	3·200	5·70	5·700
0·75	0·750	3·25	3·250	5·75	5·750
0·80	0·800	3·30	3·300	5·80	5·800
0·85	0·850	3·35	3·350	5·85	5·850
0·90	0·900	3·40	3·400	5·90	5·900
0·95	0·950	3·45	3·450	5·95	5·950
1·00	1·000	3·50	3·500	6·00	6·000
1·05	1·050	3·55	3·550	6·05	6·050
1·10	1·100	3·60	3·600	6·10	6·100
1·15	1·150	3·65	3·650	6·15	6·150
1·20	1·200	3·70	3·700	6·20	6·200
1·25	1·250	3·75	3·750	6·25	6·250
1·30	1·300	3·80	3·800	6·30	6·300
1·35	1·350	3·85	3·850	6·35	6·350
1·40	1·400	3·90	3·900	6·40	6·400
1·45	1·450	3·95	3·950	6·45	6·450
1·50	1·500	4·00	4·000	6·50	6·500
1·55	1·550	4·05	4·050	6·55	6·550
1·60	1·600	4·10	4·100	6·60	6·600
1·65	1·650	4·15	4·150	6·65	6·650
1·70	1·700	4·20	4·200	6·70	6·700
1·75	1·750	4·25	4·250	6·75	6·750
1·80	1·800	4·30	4·300	6·80	6·800
1·85	1·850	4·35	4·350	6·85	6·850
1·90	1·900	4·40	4·400	6·90	6·900
1·95	1·950	4·45	4·450	6·95	6·950
2·00	2·000	4·50	4·500	7·00	7·000
2·05	2·050	4·55	4·550	7·05	7·050
2·10	2·100	4·60	4·600	7·10	7·100
2·15	2·150	4·65	4·650	7·15	7·150
2·20	2·200	4·70	4·700	7·20	7·200
2·25	2·250	4·75	4·750	7·25	7·250
2·30	2·300	4·80	4·800	7·30	7·300
2·35	2·350	4·85	4·850	7·35	7·350
2·40	2·400	4·90	4·900	7·40	7·400
2·45	2·450	4·95	4·950	7·45	7·450
2·50	2·500	5·00	5·000	7·50	7·500

401

Girth 401 Centimetres (4·01 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·050	2·55	2·563	5·05	5·075
0·10	0·101	2·60	2·613	5·10	5·126
0·15	0·151	2·65	2·663	5·15	5·176
0·20	0·201	2·70	2·714	5·20	5·226
0·25	0·251	2·75	2·764	5·25	5·276
0·30	0·302	2·80	2·814	5·30	5·327
0·35	0·352	2·85	2·864	5·35	5·377
0·40	0·402	2·90	2·915	5·40	5·427
0·45	0·452	2·95	2·965	5·45	5·477
0·50	0·503	3·00	3·015	5·50	5·528
0·55	0·553	3·05	3·065	5·55	5·578
0·60	0·603	3·10	3·116	5·60	5·628
0·65	0·653	3·15	3·166	5·65	5·678
0·70	0·704	3·20	3·216	5·70	5·729
0·75	0·754	3·25	3·265	5·75	5·779
0·80	0·804	3·30	3·317	5·80	5·829
0·85	0·854	3·35	3·367	5·85	5·879
0·90	0·905	3·40	3·417	5·90	5·930
0·95	0·955	3·45	3·467	5·95	5·980
1·00	1·005	3·50	3·518	6·00	6·030
1·05	1·055	3·55	3·568	6·05	6·080
1·10	1·106	3·60	3·618	6·10	6·131
1·15	1·156	3·65	3·668	6·15	6·181
1·20	1·206	3·70	3·719	6·20	6·231
1·25	1·256	3·75	3·769	6·25	6·281
1·30	1·307	3·80	3·819	6·30	6·332
1·35	1·357	3·85	3·869	6·35	6·382
1·40	1·407	3·90	3·920	6·40	6·432
1·45	1·457	3·95	3·970	6·45	6·482
1·50	1·508	4·00	4·020	6·50	6·533
1·55	1·558	4·05	4·070	6·55	6·583
1·60	1·608	4·10	4·121	6·60	6·633
1·65	1·658	4·15	4·171	6·65	6·683
1·70	1·709	4·20	4·221	6·70	6·734
1·75	1·759	4·25	4·271	6·75	6·784
1·80	1·809	4·30	4·322	6·80	6·834
1·85	1·859	4·35	4·372	6·85	6·884
1·90	1·910	4·40	4·422	6·90	6·935
1·95	1·960	4·45	4·472	6·95	6·985
2·00	2·010	4·50	4·523	7·00	7·035
2·05	2·060	4·55	4·573	7·05	7·085
2·10	2·111	4·60	4·623	7·10	7·136
2·15	2·161	4·65	4·673	7·15	7·186
2·20	2·211	4·70	4·724	7·20	7·236
2·25	2·261	4·75	4·774	7·25	7·286
2·30	2·312	4·80	4·824	7·30	7·337
2·35	2·362	4·85	4·874	7·35	7·387
2·40	2·412	4·90	4·925	7·40	7·437
2·45	2·462	4·95	4·975	7·45	7·487
2·50	2·513	5·00	5·025	7·50	7·538

402

Girth 402 Centimetres (4·02 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·051	2·55	2·575	5·05	5·101
0·10	0·101	2·60	2·626	5·10	5·151
0·15	0·152	2·65	2·677	5·15	5·202
0·20	0·202	2·70	2·727	5·20	5·252
0·25	0·253	2·75	2·778	5·25	5·303
0·30	0·303	2·80	2·828	5·30	5·353
0·35	0·354	2·85	2·879	5·35	5·404
0·40	0·404	2·90	2·929	5·40	5·454
0·45	0·455	2·95	2·980	5·45	5·505
0·50	0·505	3·00	3·030	5·50	5·555
0·55	0·556	3·05	3·081	5·55	5·606
0·60	0·606	3·10	3·131	5·60	5·656
0·65	0·657	3·15	3·182	5·65	5·707
0·70	0·707	3·20	3·232	5·70	5·757
0·75	0·758	3·25	3·283	5·75	5·808
0·80	0·808	3·30	3·333	5·80	5·858
0·85	0·859	3·35	3·384	5·85	5·909
0·90	0·909	3·40	3·434	5·90	5·959
0·95	0·960	3·45	3·485	5·95	6·010
1·00	1·010	3·50	3·535	6·00	6·060
1·05	1·061	3·55	3·586	6·05	6·111
1·10	1·111	3·60	3·636	6·10	6·161
1·15	1·162	3·65	3·687	6·15	6·212
1·20	1·212	3·70	3·737	6·20	6·262
1·25	1·263	3·75	3·788	6·25	6·313
1·30	1·313	3·80	3·838	6·30	6·363
1·35	1·364	3·85	3·889	6·35	6·414
1·40	1·414	3·90	3·939	6·40	6·464
1·45	1·465	3·95	3·990	6·45	6·515
1·50	1·515	4·00	4·040	6·50	6·565
1·55	1·566	4·05	4·091	6·55	6·616
1·60	1·616	4·10	4·141	6·60	6·666
1·65	1·667	4·15	4·192	6·65	6·717
1·70	1·717	4·20	4·242	6·70	6·767
1·75	1·768	4·25	4·293	6·75	6·818
1·80	1·818	4·30	4·343	6·80	6·868
1·85	1·869	4·35	4·394	6·85	6·919
1·90	1·919	4·40	4·444	6·90	6·969
1·95	1·970	4·45	4·495	6·95	7·020
2·00	2·020	4·50	4·545	7·00	7·070
2·05	2·071	4·55	4·596	7·05	7·121
2·10	2·121	4·60	4·646	7·10	7·171
2·15	2·172	4·65	4·697	7·15	7·222
2·20	2·222	4·70	4·747	7·20	7·272
2·25	2·273	4·75	4·798	7·25	7·323
2·30	2·323	4·80	4·848	7·30	7·373
2·35	2·374	4·85	4·899	7·35	7·424
2·40	2·424	4·90	4·949	7·40	7·474
2·45	2·475	4·95	5·000	7·45	7·525
2·50	2·525	5·00	5·050	7·50	7·575

403

Girth 403 Centimetres (4·03 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·051	2·55	2·588	5·05	5·126
0·10	0·102	2·60	2·639	5·10	5·177
0·15	0·152	2·65	2·690	5·15	5·228
0·20	0·203	2·70	2·741	5·20	5·278
0·25	0·254	2·75	2·791	5·25	5·329
0·30	0·305	2·80	2·842	5·30	5·380
0·35	0·355	2·85	2·893	5·35	5·431
0·40	0·406	2·90	2·944	5·40	5·481
0·45	0·457	2·95	2·994	5·45	5·532
0·50	0·508	3·00	3·045	5·50	5·583
0·55	0·558	3·05	3·006	5·55	5·634
0·60	0·609	3·10	3·147	5·60	5·684
0·65	0·660	3·15	3·197	5·65	5·735
0·70	0·711	3·20	3·248	5·70	5·786
0·75	0·761	3·25	3·299	5·75	5·837
0·80	0·812	3·30	3·350	5·80	5·887
0·85	0·863	3·35	3·400	5·85	5·938
0·90	0·914	3·40	3·451	5·90	5·989
0·95	0·964	3·45	3·502	5·95	6·040
1·00	1·015	3·50	3·553	6·00	6·090
1·05	1·096	3·55	3·603	6·05	6·141
1·10	1·117	3·60	3·654	6·10	6·192
1·15	1·167	3·65	3·705	6·15	6·243
1·20	1·218	3·70	3·756	6·20	6·293
1·25	1·269	3·75	3·806	6·25	6·344
1·30	1·320	3·80	3·857	6·30	6·395
1·35	1·370	3·85	3·908	6·35	6·445
1·40	1·421	3·90	3·959	6·40	6·496
1·45	1·472	3·95	4·009	6·45	6·547
1·50	1·523	4·00	4·060	6·50	6·598
1·55	1·573	4·05	4·111	6·55	6·649
1·60	1·624	4·10	4·162	6·60	6·700
1·65	1·675	4·15	4·212	6·65	6·750
1·70	1·726	4·20	4·263	6·70	6·801
1·75	1·776	4·25	4·314	6·75	6·852
1·80	1·827	4·30	4·365	6·80	6·902
1·85	1·878	4·35	4·415	6·85	6·953
1·90	1·929	4·40	4·466	6·90	7·004
1·95	1·979	4·45	4·517	6·95	7·055
2·00	2·030	4·50	4·568	7·00	7·105
2·05	2·081	4·55	4·619	7·05	7·156
2·10	2·132	4·60	4·669	7·10	7·207
2·15	2·182	4·65	4·720	7·15	7·258
2·20	2·233	4·70	4·771	7·20	7·308
2·25	2·284	4·75	4·822	7·25	7·359
2·30	2·335	4·80	4·872	7·30	7·410
2·35	2·385	4·85	4·923	7·35	7·461
2·40	2·436	4·90	4·974	7·40	7·511
2·45	2·487	4·95	5·025	7·45	7·562
2·50	2·538	5·00	5·075	7·50	7·613

404

Girth 404 Centimetres (4·04 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·051	2·55	2·601	5·05	5·152
0·10	0·102	2·60	2·652	5·10	5·203
0·15	0·153	2·65	2·703	5·15	5·254
0·20	0·204	2·70	2·754	5·20	5·305
0·25	0·255	2·75	2·805	5·25	5·356
0·30	0·306	2·80	2·856	5·30	5·407
0·35	0·357	2·85	2·907	5·35	5·458
0·40	0·408	2·90	2·958	5·40	5·509
0·45	0·459	2·95	3·009	5·45	5·560
0·50	0·510	3·00	3·060	5·50	5·611
0·55	0·561	3·05	3·111	5·55	5·662
0·60	0·612	3·10	3·162	5·60	5·713
0·65	0·663	3·15	3·213	5·65	5·764
0·70	0·714	3·20	3·264	5·70	5·815
0·75	0·765	3·25	3·315	5·75	5·866
0·80	0·816	3·30	3·366	5·80	5·917
0·85	0·867	3·35	3·417	5·85	5·968
0·90	0·918	3·40	3·468	5·90	6·019
0·95	0·969	3·45	3·519	5·95	6·070
1·00	1·020	3·50	3·570	6·00	6·121
1·05	1·071	3·55	3·621	6·05	6·172
1·10	1·122	3·60	3·672	6·10	6·223
1·15	1·173	3·65	3·723	6·15	6·274
1·20	1·224	3·70	3·774	6·20	6·325
1·25	1·275	3·75	3·825	6·25	6·376
1·30	1·326	3·80	3·876	6·30	6·427
1·35	1·377	3·85	3·927	6·35	6·478
1·40	1·428	3·90	3·978	6·40	6·529
1·45	1·479	3·95	4·029	6·45	6·580
1·50	1·530	4·00	4·080	6·50	6·631
1·55	1·581	4·05	4·131	6·55	6·682
1·60	1·632	4·10	4·182	6·60	6·733
1·65	1·683	4·15	4·233	6·65	6·784
1·70	1·734	4·20	4·284	6·70	6·835
1·75	1·785	4·25	4·335	6·75	6·886
1·80	1·835	4·30	4·386	6·80	6·937
1·85	1·887	4·35	4·437	6·85	6·988
1·90	1·938	4·40	4·488	6·90	7·039
1·95	1·989	4·45	4·539	6·95	7·090
2·00	2·040	4·50	4·590	7·00	7·141
2·05	2·091	4·55	4·641	7·05	7·192
2·10	2·142	4·60	4·692	7·10	7·243
2·15	2·193	4·65	4·743	7·15	7·294
2·20	2·244	4·70	4·794	7·20	7·345
2·25	2·295	4·75	4·845	7·25	7·396
2·30	2·346	4·80	4·896	7·30	7·447
2·35	2·397	4·85	4·947	7·35	7·498
2·40	2·448	4·90	4·998	7·40	7·549
2·45	2·499	4·95	5·049	7·45	7·600
2·50	2·550	5·00	5·101	7·50	7·651

Girth 405 Centimetres (4·05 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·051	2·55	2·614	5·05	5·177
0·10	0·103	2·60	2·665	5·10	5·228
0·15	0·154	2·65	2·717	5·15	5·280
0·20	0·205	2·70	2·768	5·20	5·331
0·25	0·256	2·75	2·819	5·25	5·382
0·30	0·308	2·80	2·870	5·30	5·433
0·35	0·359	2·85	2·922	5·35	5·485
0·40	0·410	2·90	2·973	5·40	5·536
0·45	0·461	2·95	3·024	5·45	5·587
0·50	0·513	3·00	3·075	5·50	5·638
0·55	0·564	3·05	3·127	5·55	5·690
0·60	0·615	3·10	3·178	5·60	5·741
0·65	0·666	3·15	3·229	5·65	5·792
0·70	0·718	3·20	3·280	5·70	5·843
0·75	0·769	3·25	3·332	5·75	5·895
0·80	0·820	3·30	3·383	5·80	5·946
0·85	0·871	3·35	3·434	5·85	5·997
0·90	0·923	3·40	3·485	5·90	6·048
0·95	0·974	3·45	3·537	5·95	6·100
1·00	1·025	3·50	3·588	6·00	6·151
1·05	1·076	3·55	3·639	6·05	6·202
1·10	1·128	3·60	3·691	6·10	6·253
1·15	1·179	3·65	3·742	6·15	6·305
1·20	1·230	3·70	3·793	6·20	6·356
1·25	1·281	3·75	3·844	6·25	6·407
1·30	1·333	3·80	3·895	6·30	6·458
1·35	1·384	3·85	3·947	6·35	6·510
1·40	1·435	3·90	3·998	6·40	6·561
1·45	1·486	3·95	4·049	6·45	6·612
1·50	1·538	4·00	4·101	6·50	6·664
1·55	1·589	4·05	4·152	6·55	6·715
1·60	1·640	4·10	4·203	6·60	6·766
1·65	1·692	4·15	4·254	6·65	6·817
1·70	1·743	4·20	4·306	6·70	6·869
1·75	1·794	4·25	4·357	6·75	6·920
1·80	1·845	4·30	4·408	6·80	6·971
1·85	1·897	4·35	4·459	6·85	7·022
1·90	1·948	4·40	4·511	6·90	7·074
1·95	1·999	4·45	4·562	6·95	7·125
2·00	2·050	4·50	4·613	7·00	7·176
2·05	2·102	4·55	4·664	7·05	7·227
2·10	2·153	4·60	4·716	7·10	7·279
2·15	2·204	4·65	4·767	7·15	7·330
2·20	2·255	4·70	4·818	7·20	7·381
2·25	2·307	4·75	4·869	7·25	7·432
2·30	2·358	4·80	4·921	7·30	7·484
2·35	2·409	4·85	4·972	7·35	7·535
2·40	2·460	4·90	5·023	7·40	7·586
2·45	2·512	4·95	5·075	7·45	7·637
2·50	2·563	5·00	5·126	7·50	7·689

Girth 406 Centimetres (4·06 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·052	2·55	2·627	5·05	5·203
0·10	0·103	2·60	2·679	5·10	5·254
0·15	0·155	2·65	2·730	5·15	5·306
0·20	0·206	2·70	2·782	5·20	5·357
0·25	0·258	2·75	2·833	5·25	5·409
0·30	0·309	2·80	2·885	5·30	5·460
0·35	0·361	2·85	2·936	5·35	5·512
0·40	0·412	2·90	2·988	5·40	5·563
0·45	0·464	2·95	3·039	5·45	5·615
0·50	0·515	3·00	3·091	5·50	5·666
0·55	0·567	3·05	3·142	5·55	5·718
0·60	0·618	3·10	3·194	5·60	5·769
0·65	0·670	3·15	3·245	5·65	5·821
0·70	0·721	3·20	3·297	5·70	5·872
0·75	0·773	3·25	3·348	5·75	5·924
0·80	0·824	3·30	3·400	5·80	5·975
0·85	0·876	3·35	3·451	5·85	6·027
0·90	0·927	3·40	3·503	5·90	6·078
0·95	0·979	3·45	3·554	5·95	6·130
1·00	1·030	3·50	3·606	6·00	6·181
1·05	1·082	3·55	3·657	6·05	6·233
1·10	1·133	3·60	3·709	6·10	6·284
1·15	1·185	3·65	3·760	6·15	6·336
1·20	1·236	3·70	3·812	6·20	6·387
1·25	1·288	3·75	3·863	6·25	6·439
1·30	1·339	3·80	3·915	6·30	6·490
1·35	1·391	3·85	3·966	6·35	6·542
1·40	1·442	3·90	4·018	6·40	6·593
1·45	1·494	3·95	4·069	6·45	6·645
1·50	1·545	4·00	4·121	6·50	6·696
1·55	1·597	4·05	4·172	6·55	6·748
1·60	1·648	4·10	4·224	6·60	6·799
1·65	1·700	4·15	4·275	6·65	6·851
1·70	1·751	4·20	4·327	6·70	6·903
1·75	1·803	4·25	4·378	6·75	6·954
1·80	1·854	4·30	4·430	6·80	7·006
1·85	1·906	4·35	4·481	6·85	7·057
1·90	1·957	4·40	4·533	6·90	7·109
1·95	2·009	4·45	4·585	6·95	7·160
2·00	2·060	4·50	4·636	7·00	7·212
2·05	2·112	4·55	4·688	7·05	7·263
2·10	2·163	4·60	4·739	7·10	7·315
2·15	2·215	4·65	4·791	7·15	7·366
2·20	2·266	4·70	4·842	7·20	7·418
2·25	2·318	4·75	4·894	7·25	7·469
2·30	2·370	4·80	4·945	7·30	7·521
2·35	2·421	4·85	4·997	7·35	7·572
2·40	2·473	4·90	5·048	7·40	7·624
2·45	2·524	4·95	5·100	7·45	7·675
2·50	2·576	5·00	5·151	7·50	7·727

407

Girth 407 Centimetres (4·07 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·052	2·55	2·640	5·05	5·228
0·10	0·104	2·60	2·692	5·10	5·280
0·15	0·155	2·65	2·744	5·15	5·332
0·20	0·207	2·70	2·795	5·20	5·384
0·25	0·259	2·75	2·847	5·25	5·435
0·30	0·311	2·80	2·899	5·30	5·487
0·35	0·362	2·85	2·951	5·35	5·539
0·40	0·414	2·90	3·002	5·40	5·591
0·45	0·466	2·95	3·054	5·45	5·642
0·50	0·518	3·00	3·106	5·50	5·694
0·55	0·569	3·05	3·158	5·55	5·746
0·60	0·621	3·10	3·209	5·60	5·798
0·65	0·673	3·15	3·261	5·65	5·849
0·70	0·725	3·20	3·313	5·70	5·901
0·75	0·776	3·25	3·365	5·75	5·953
0·80	0·828	3·30	3·417	5·80	6·005
0·85	0·880	3·35	3·468	5·85	6·057
0·90	0·932	3·40	3·520	5·90	6·108
0·95	0·984	3·45	3·572	5·95	6·160
1·00	1·035	3·50	3·624	6·00	6·212
1·05	1·087	3·55	3·675	6·05	6·264
1·10	1·139	3·60	3·727	6·10	6·315
1·15	1·191	3·65	3·779	6·15	6·367
1·20	1·242	3·70	3·831	6·20	6·419
1·25	1·294	3·75	3·882	6·25	6·471
1·30	1·346	3·80	3·934	6·30	6·522
1·35	1·398	3·85	3·986	6·35	6·574
1·40	1·449	3·90	4·038	6·40	6·626
1·45	1·501	3·95	4·089	6·45	6·678
1·50	1·553	4·00	4·141	6·50	6·729
1·55	1·605	4·05	4·193	6·55	6·781
1·60	1·656	4·10	4·245	6·60	6·833
1·65	1·708	4·15	4·297	6·65	6·885
1·70	1·760	4·20	4·348	6·70	6·937
1·75	1·812	4·25	4·400	6·75	6·988
1·80	1·864	4·30	4·452	6·80	7·040
1·85	1·915	4·35	4·504	6·85	7·092
1·90	1·967	4·40	4·555	6·90	7·144
1·95	2·019	4·45	4·607	6·95	7·195
2·00	2·071	4·50	4·659	7·00	7·247
2·05	2·122	4·55	4·711	7·05	7·299
2·10	2·174	4·60	4·762	7·10	7·351
2·15	2·226	4·65	4·814	7·15	7·402
2·20	2·278	4·70	4·866	7·20	7·454
2·25	2·329	4·75	4·918	7·25	7·506
2·30	2·381	4·80	4·969	7·30	7·558
2·35	2·433	4·85	5·021	7·35	7·610
2·40	2·485	4·90	5·073	7·40	7·661
2·45	2·537	4·95	5·125	7·45	7·713
2·50	2·588	5·00	5·177	7·50	7·765

408

Girth 408 Centimetres (4·08 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·052	2·55	2·653	5·05	5·254
0·10	0·104	2·60	2·705	5·10	5·306
0·15	0·156	2·65	2·757	5·15	5·358
0·20	0·208	2·70	2·809	5·20	5·410
0·25	0·260	2·75	2·861	5·25	5·462
0·30	0·312	2·80	2·913	5·30	5·514
0·35	0·364	2·85	2·965	5·35	5·566
0·40	0·416	2·90	3·017	5·40	5·618
0·45	0·468	2·95	3·069	5·45	5·670
0·50	0·520	3·00	3·121	5·50	5·722
0·55	0·572	3·05	3·173	5·55	5·774
0·60	0·624	3·10	3·225	5·60	5·826
0·65	0·676	3·15	3·277	5·65	5·878
0·70	0·728	3·20	3·329	5·70	5·930
0·75	0·780	3·25	3·381	5·75	5·982
0·80	0·832	3·30	3·433	5·80	6·034
0·85	0·884	3·35	3·485	5·85	6·086
0·90	0·936	3·40	3·537	5·90	6·138
0·95	0·988	3·45	3·589	5·95	6·190
1·00	1·040	3·50	3·641	6·00	6·242
1·05	1·092	3·55	3·693	6·05	6·294
1·10	1·144	3·60	3·745	6·10	6·346
1·15	1·196	3·65	3·797	6·15	6·398
1·20	1·248	3·70	3·849	6·20	6·450
1·25	1·301	3·75	3·902	6·25	6·503
1·30	1·353	3·80	3·954	6·30	6·555
1·35	1·405	3·85	4·006	6·35	6·607
1·40	1·457	3·90	4·058	6·40	6·659
1·45	1·509	3·95	4·110	6·45	6·711
1·50	1·561	4·00	4·162	6·50	6·763
1·55	1·613	4·05	4·214	6·55	6·815
1·60	1·665	4·10	4·266	6·60	6·867
1·65	1·717	4·15	4·318	6·65	6·919
1·70	1·769	4·20	4·370	6·70	6·971
1·75	1·821	4·25	4·422	6·75	7·023
1·80	1·873	4·30	4·474	6·80	7·075
1·85	1·925	4·35	4·526	6·85	7·127
1·90	1·977	4·40	4·578	6·90	7·179
1·95	2·029	4·45	4·630	6·95	7·231
2·00	2·081	4·50	4·682	7·00	7·283
2·05	2·133	4·55	4·734	7·05	7·335
2·10	2·185	4·60	4·786	7·10	7·387
2·15	2·237	4·65	4·838	7·15	7·439
2·20	2·289	4·70	4·890	7·20	7·491
2·25	2·341	4·75	4·942	7·25	7·543
2·30	2·393	4·80	4·994	7·30	7·595
2·35	2·445	4·85	5·046	7·35	7·647
2·40	2·497	4·90	5·098	7·40	7·699
2·45	2·549	4·95	5·150	7·45	7·751
2·50	2·601	5·00	5·202	7·50	7·803

Girth 409 Centimetres (4·09 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·052	2·55	2·666	5·05	5·280
0·10	0·105	2·60	2·718	5·10	5·332
0·15	0·157	2·65	2·771	5·15	5·384
0·20	0·209	2·70	2·823	5·20	5·437
0·25	0·261	2·75	2·875	5·25	5·489
0·30	0·314	2·80	2·927	5·30	5·541
0·35	0·366	2·85	2·980	5·35	5·593
0·40	0·418	2·90	3·032	5·40	5·646
0·45	0·470	2·95	3·084	5·45	5·698
0·50	0·523	3·00	3·137	5·50	5·750
0·55	0·575	3·05	3·189	5·55	5·803
0·60	0·627	3·10	3·241	5·60	5·855
0·65	0·680	3·15	3·293	5·65	5·907
0·70	0·732	3·20	3·346	5·70	5·959
0·75	0·784	3·25	3·398	5·75	6·012
0·80	0·836	3·30	3·450	5·80	6·064
0·85	0·889	3·35	3·502	5·85	6·116
0·90	0·941	3·40	3·555	5·90	6·168
0·95	0·993	3·45	3·607	5·95	6·221
1·00	1·046	3·50	3·659	6·00	6·273
1·05	1·098	3·55	3·712	6·05	6·325
1·10	1·150	3·60	3·764	6·10	6·378
1·15	1·202	3·65	3·816	6·15	6·430
1·20	1·255	3·70	3·868	6·20	6·482
1·25	1·307	3·75	3·921	6·25	6·534
1·30	1·359	3·80	3·973	6·30	6·587
1·35	1·411	3·85	4·025	6·35	6·639
1·40	1·464	3·90	4·077	6·40	6·691
1·45	1·516	3·95	4·130	6·45	6·744
1·50	1·568	4·00	4·182	6·50	6·796
1·55	1·621	4·05	4·234	6·55	6·848
1·60	1·673	4·10	4·287	6·60	6·900
1·65	1·725	4·15	4·339	6·65	6·953
1·70	1·777	4·20	4·391	6·70	7·005
1·75	1·830	4·25	4·443	6·75	7·057
1·80	1·882	4·30	4·496	6·80	7·109
1·85	1·934	4·35	4·548	6·85	7·162
1·90	1·986	4·40	4·600	6·90	7·214
1·95	2·039	4·45	4·653	6·95	7·266
2·00	2·091	4·50	4·705	7·00	7·319
2·05	2·143	4·55	4·757	7·05	7·371
2·10	2·196	4·60	4·809	7·10	7·423
2·15	2·248	4·65	4·862	7·15	7·475
2·20	2·300	4·70	4·914	7·20	7·528
2·25	2·352	4·75	4·966	7·25	7·580
2·30	2·405	4·80	5·018	7·30	7·632
2·35	2·457	4·85	5·071	7·35	7·684
2·40	2·509	4·90	5·123	7·40	7·737
2·45	2·561	4·95	5·175	7·45	7·789
2·50	2·614	5·00	5·228	7·50	7·841

Girth 410 Centimetres (4·10 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·053	2·55	2·679	5·05	5·306
0·10	0·105	2·60	2·732	5·10	5·358
0·15	0·158	2·65	2·784	5·15	5·411
0·20	0·210	2·70	2·837	5·20	5·463
0·25	0·263	2·75	2·889	5·25	5·516
0·30	0·315	2·80	2·942	5·30	5·568
0·35	0·368	2·85	2·995	5·35	5·621
0·40	0·420	2·90	3·047	5·40	5·673
0·45	0·473	2·95	3·099	5·45	5·726
0·50	0·525	2·00	3·152	5·50	5·778
0·55	0·578	3·05	3·204	5·55	5·831
0·60	0·630	3·10	3·257	5·60	5·884
0·65	0·683	3·15	3·309	5·65	5·936
0·70	0·735	3·20	3·362	5·70	5·989
0·75	0·788	3·25	3·415	5·75	6·041
0·80	0·840	3·30	3·467	5·80	6·094
0·85	0·893	3·35	3·520	5·85	6·146
0·90	0·946	3·40	3·572	5·90	6·199
0·95	0·998	3·45	3·625	5·95	6·251
1·00	1·051	3·50	3·677	6·00	6·304
1·05	1·103	3·55	3·730	6·05	6·356
1·10	1·156	3·60	3·782	6·10	6·409
1·15	1·208	3·65	3·835	6·15	6·461
1·20	1·261	3·70	3·887	6·20	6·514
1·25	1·313	3·75	3·940	6·25	6·566
1·30	1·366	3·80	3·992	6·30	6·619
1·35	1·418	3·85	4·045	6·35	6·671
1·40	1·471	3·90	4·097	6·40	6·724
1·45	1·523	3·95	4·150	6·45	6·777
1·50	1·576	4·00	4·203	6·50	6·829
1·55	1·628	4·05	4·255	6·55	6·882
1·60	1·681	4·10	4·308	6·60	6·934
1·65	1·734	4·15	4·360	6·65	6·987
1·70	1·786	4·20	4·413	6·70	7·039
1·75	1·839	4·25	4·465	6·75	7·092
1·80	1·891	4·30	4·518	6·80	7·144
1·85	1·944	4·35	4·570	6·85	7·197
1·90	1·996	4·40	4·623	6·90	7·249
1·95	2·049	4·45	4·675	6·95	7·302
2·00	2·101	4·50	4·728	7·00	7·354
2·05	2·154	4·55	4·780	7·05	7·407
2·10	2·206	4·60	4·833	7·10	7·459
2·15	2·259	4·65	4·885	7·15	7·512
2·20	2·311	4·70	4·938	7·20	7·565
2·25	2·364	4·75	4·990	7·25	7·617
2·30	2·416	4·80	5·043	7·30	7·670
2·35	2·469	4·85	5·096	7·35	7·722
2·40	2·521	4·90	5·148	7·40	7·775
2·45	2·574	4·95	5·201	7·45	7·827
2·50	2·627	5·00	5·253	7·50	7·879

Girth 411 Centimetres (4·11 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·053	2·55	2·692	5·05	5·332
0·10	0·106	2·60	2·745	5·10	5·384
0·15	0·158	2·65	2·798	5·15	5·437
0·20	0·211	2·70	2·851	5·20	5·490
0·25	0·264	2·75	2·903	5·25	5·543
0·30	0·317	2·80	2·956	5·30	5·596
0·35	0·370	2·85	3·009	5·35	5·648
0·40	0·422	2·90	3·062	5·40	5·701
0·45	0·475	2·95	3·114	5·45	5·754
0·50	0·528	3·00	3·167	5·50	5·807
0·55	0·581	3·05	3·220	5·55	5·859
0·60	0·633	3·10	3·273	5·60	5·912
0·65	0·686	3·15	3·326	5·65	5·965
0·70	0·739	3·20	3·378	5·70	6·018
0·75	0·792	3·25	3·431	5·75	6·071
0·80	0·845	3·30	3·484	5·80	6·123
0·85	0·897	3·35	3·537	5·85	6·176
0·90	0·950	3·40	3·590	5·90	6·229
0·95	1·003	3·45	3·642	5·95	6·282
1·00	1·056	3·50	3·695	6·00	6·335
1·05	1·109	3·55	3·748	6·05	6·387
1·10	1·161	3·60	3·801	6·10	6·440
1·15	1·214	3·65	3·854	6·15	6·493
1·20	1·267	3·70	3·906	6·20	6·546
1·25	1·320	3·75	3·959	6·25	6·598
1·30	1·372	3·80	4·012	6·30	6·651
1·35	1·425	3·85	4·065	6·35	6·704
1·40	1·478	3·90	4·117	6·40	6·757
1·45	1·531	3·95	4·170	6·45	6·810
1·50	1·584	4·00	4·223	6·50	6·862
1·55	1·636	4·05	4·276	6·55	6·915
1·60	1·689	4·10	4·329	6·60	6·968
1·65	1·742	4·15	4·381	6·65	7·021
1·70	1·795	4·20	4·434	6·70	7·074
1·75	1·848	4·25	4·487	6·75	7·126
1·80	1·900	4·30	4·540	6·80	7·179
1·85	1·953	4·35	4·593	6·85	7·232
1·90	2·006	4·40	4·645	6·90	7·285
1·95	2·059	4·45	4·698	6·95	7·338
2·00	2·112	4·50	4·751	7·00	7·390
2·05	2·164	4·55	4·804	7·05	7·443
2·10	2·217	4·60	4·856	7·10	7·496
2·15	2·270	4·65	4·909	7·15	7·549
2·20	2·323	4·70	4·962	7·20	7·601
2·25	2·375	4·75	5·015	7·25	7·654
2·30	2·423	4·80	5·068	7·30	7·707
2·35	2·481	4·85	5·120	7·35	7·760
2·40	2·534	4·90	5·173	7·40	7·813
2·45	2·587	4·95	5·226	7·45	7·865
2·50	2·639	5·00	5·279	7·50	7·918

Girth 412 Centimetres (4·12 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·053	2·55	2·705	5·05	5·358
0·10	0·106	2·60	2·758	5·10	5·411
0·15	0·159	2·65	2·811	5·15	5·464
0·20	0·212	2·70	2·864	5·20	5·517
0·25	0·265	2·75	2·917	5·25	5·570
0·30	0·318	2·80	2·971	5·30	5·623
0·35	0·371	2·85	3·024	5·35	5·676
0·40	0·424	2·90	3·077	5·40	5·729
0·45	0·477	2·95	3·130	5·45	5·782
0·50	0·530	2·00	3·183	5·50	5·835
0·55	0·583	3·05	3·236	5·55	5·888
0·60	0·637	3·10	3·289	5·60	5·941
0·65	0·690	3·15	3·342	5·65	5·994
0·70	0·743	3·20	3·395	5·70	6·047
0·75	0·796	3·25	3·448	5·75	6·100
0·80	0·849	3·30	3·501	5·80	6·153
0·85	0·902	3·35	3·554	5·85	6·206
0·90	0·955	3·40	3·607	5·90	6·259
0·95	1·008	3·45	3·660	5·95	6·312
1·00	1·061	3·50	3·713	6·00	6·365
1·05	1·114	3·55	3·766	6·05	6·418
1·10	1·167	3·60	3·819	6·10	6·471
1·15	1·220	3·65	3·872	6·15	6·525
1·20	1·273	3·70	3·925	6·20	6·578
1·25	1·326	3·75	3·978	6·25	6·631
1·30	1·379	3·80	4·031	6·30	6·684
1·35	1·432	3·85	4·084	6·35	6·737
1·40	1·485	3·90	4·138	6·40	6·790
1·45	1·538	3·95	4·191	6·45	6·843
1·50	1·591	4·00	4·244	6·50	6·896
1·55	1·644	4·05	4·297	6·55	6·949
1·60	1·697	4·10	4·350	6·60	7·002
1·65	1·750	4·15	4·403	6·65	7·055
1·70	1·804	4·20	4·456	6·70	7·108
1·75	1·857	4·25	4·509	6·75	7·161
1·80	1·910	4·30	4·562	6·80	7·214
1·85	1·963	4·35	4·615	6·85	7·267
1·90	2·016	4·40	4·668	6·90	7·320
1·95	2·069	4·45	4·721	6·95	7·373
2·00	2·122	4·50	4·774	7·00	7·426
2·05	2·175	4·55	4·827	7·05	7·479
2·10	2·228	4·60	4·880	7·10	7·532
2·15	2·281	4·65	4·933	7·15	7·585
2·20	2·334	4·70	4·986	7·20	7·638
2·25	2·387	4·75	5·039	7·25	7·692
2·30	2·440	4·80	5·092	7·30	7·745
2·35	2·493	4·85	5·145	7·35	7·798
2·40	2·546	4·90	5·198	7·40	7·851
2·45	2·599	4·95	5·251	7·45	7·904
2·50	2·652	5·00	5·305	7·50	7·957

413

Girth 413 Centimetres (4·13 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·053	2·55	2·718	5·05	5·384
0·10	0·107	2·60	2·772	5·10	5·437
0·15	0·160	2·65	2·825	5·15	5·490
0·20	0·213	2·70	2·878	5·20	5·543
0·25	0·267	2·75	2·932	5·25	5·597
0·30	0·320	2·80	2·985	5·30	5·650
0·35	0·373	2·85	3·038	5·35	5·703
0·40	0·426	2·90	3·092	5·40	5·757
0·45	0·480	2·95	3·145	5·45	5·810
0·50	0·533	3·00	3·198	5·50	5·863
0·55	0·586	3·05	3·251	5·55	5·917
0·60	0·640	3·10	3·305	5·60	5·970
0·65	0·693	3·15	3·358	5·65	6·023
0·70	0·746	3·20	3·411	5·70	6·077
0·75	0·800	3·25	3·465	5·75	6·130
0·80	0·853	3·30	3·518	5·80	6·183
0·85	0·906	3·35	3·571	5·85	6·236
0·90	0·959	3·40	3·625	5·90	6·290
0·95	1·013	3·45	3·678	5·95	6·343
1·00	1·066	3·50	3·731	6·00	6·396
1·05	1·119	3·55	3·784	6·05	6·450
1·10	1·173	3·60	3·838	6·10	6·503
1·15	1·226	3·65	3·891	6·15	6·556
1·20	1·279	3·70	3·944	6·20	6·610
1·25	1·333	3·75	3·998	6·25	6·663
1·30	1·386	3·80	4·051	6·30	6·716
1·35	1·439	3·85	4·104	6·35	6·769
1·40	1·492	3·90	4·158	6·40	6·823
1·45	1·546	3·95	4·211	6·45	6·876
1·50	1·599	4·00	4·264	6·50	6·929
1·55	1·652	4·05	4·318	6·55	6·983
1·60	1·706	4·10	4·371	6·60	7·036
1·65	1·759	4·15	4·424	6·65	7·089
1·70	1·812	4·20	4·477	6·70	7·143
1·75	1·866	4·25	4·531	6·75	7·196
1·80	1·919	4·30	4·584	6·80	7·249
1·85	1·972	4·35	4·637	6·85	7·302
1·90	2·026	4·40	4·691	6·90	7·356
1·95	2·079	4·45	4·744	6·95	7·409
2·00	2·132	4·50	4·797	7·00	7·462
2·05	2·185	4·55	4·851	7·05	7·516
2·10	2·239	4·60	4·904	7·10	7·569
2·15	2·292	4·65	4·957	7·15	7·622
2·20	2·345	4·70	5·010	7·20	7·676
2·25	2·399	4·75	5·064	7·25	7·729
2·30	2·452	4·80	5·117	7·30	7·782
2·35	2·505	4·85	5·170	7·35	7·836
2·40	2·559	4·90	5·224	7·40	7·889
2·45	2·612	4·95	5·277	7·45	7·942
2·50	2·665	5·00	5·330	7·50	7·995

414

Girth 414 Centimetres (4·14 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·054	2·55	2·732	5·05	5·410
0·10	0·107	2·60	2·785	5·10	5·463
0·15	0·161	2·65	2·839	5·15	5·517
0·20	0·214	2·70	2·892	5·20	5·570
0·25	0·268	2·75	2·946	5·25	5·624
0·30	0·321	2·80	2·999	5·30	5·677
0·35	0·375	2·85	3·053	5·35	5·731
0·40	0·428	2·90	3·107	5·40	5·785
0·45	0·482	2·95	3 160	5·45	5·838
0·50	0 536	2·00	3·214	5·50	5·892
0·55	0·589	3·05	3·267	5·55	5·945
0·60	0·643	3·10	3·321	5·60	5·999
0·65	0·696	3·15	3·374	5·65	6·052
0·70	0·750	3·20	3·428	5·70	6·106
0·75	0·803	3·25	3·481	5·75	6·160
0·80	0·857	3·30	3·535	5·80	6·213
0·85	0·911	3·35	3·589	5·85	6·267
0·90	0·964	3·40	3·642	5·90	6·320
0·95	1·018	3·45	3·696	5·95	6·374
1·00	1·071	3·50	3·749	6·00	6·427
1·05	1·125	3·55	3·803	6·05	6·481
1·10	1·178	3·60	3·856	6·10	6·534
1·15	1·232	3·65	3·910	6·15	6·588
1·20	1·285	3·70	3·964	6·20	6·642
1·25	1·339	3·75	4·017	6·25	6·695
1·30	1·393	3·80	4·071	6·30	6·749
1·35	1·446	3·85	4·124	6·35	6·802
1·40	1·500	3·90	4·178	6·40	6·856
1·45	1·553	3·95	4·231	6·45	6·909
1·50	1·607	4·00	4·285	6·50	6·963
1·55	1·660	4·05	4·338	6·55	7·017
1·60	1·714	4·10	4·392	6·60	7·070
1·65	1·768	4·15	4·446	6·65	7·124
1·70	1·821	4·20	4·499	6·70	7·177
1·75	1·875	4·25	4·553	6·75	7·231
1·80	1·928	4·30	4·606	6·80	7·284
1·85	1·982	4·35	4·660	6·85	7·338
1·90	2·035	4·40	4·713	6·90	7·391
1·95	2·089	4·45	4·767	6·95	7·445
2·00	2·142	4·50	4·821	7·00	7·499
2·05	2·196	4·55	4·874	7·05	7·552
2·10	2·250	4·60	4·928	7·10	7·606
2·15	2·303	4·65	4·981	7·15	7·659
2·20	2·357	4·70	5·035	7·20	7·713
2·25	2·410	4·75	5·088	7·25	7·766
2·30	2·464	4·80	5·142	7·30	7·820
2·35	2·517	4·85	5·195	7·35	7·874
2·40	2·571	4·90	5·249	7·40	7·927
2·45	2·625	4·95	5·303	7·45	7·981
2·50	2·678	5·00	5·356	7·50	8·034

Girth 415 Centimetres (4·15 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·054	2·55	2·745	5·05	5·436
0·10	0·108	2·60	2·799	5·10	5·490
0·15	0·161	2·65	2·852	5·15	5·543
0·20	0·215	2·70	2·906	5·20	5·597
0·25	0·269	2·75	2·960	5·25	5·651
0·30	0·323	2·80	3·014	5·30	5·705
0·35	0·377	2·85	3·068	5·35	5·759
0·40	0·431	2·90	3·122	5·40	5·813
0·45	0·484	2·95	3·175	5·45	5·866
0·50	0·538	3·00	3·229	5·50	5·920
0·55	0·592	3·05	3·283	5·55	5·974
0·60	0·646	3·10	3·337	5·60	6·028
0·65	0·700	3·15	3·391	5·65	6·082
0·70	0·753	3·20	3·444	5·70	6·136
0·75	0·807	3·25	3·498	5·75	6·189
0·80	0·861	3·30	3·552	5·80	6·243
0·85	0·915	3·35	3·606	5·85	6·297
0·90	0·969	3·40	3·660	5·90	6·351
0·95	1·023	3·45	3·714	5·95	6·405
1·00	1·076	3·50	3·767	6·00	6·458
1·05	1·130	3·55	3·821	6·05	6·512
1·10	1·184	3·60	3·875	6·10	6·566
1·15	1·238	3·65	3·929	6·15	6·620
1·20	1·292	3·70	3·983	6·20	6·674
1·25	1·346	3·75	4·037	6·25	6·728
1·30	1·399	3·80	4·090	6·30	6·781
1·35	1·453	3·85	4·144	6·35	6·835
1·40	1·507	3·90	4·198	6·40	6·889
1·45	1·561	3·95	4·252	6·45	6·943
1·50	1·615	4·00	4·306	6·50	6·997
1·55	1·668	4·05	4·359	6·55	7·050
1·60	1·722	4·10	4·413	6·60	7·104
1·65	1·776	4·15	4·467	6·65	7·158
1·70	1·830	4·20	4·521	6·70	7·212
1·75	1·884	4·25	4·575	6·75	7·266
1·80	1·938	4·30	4·629	6·80	7·320
1·85	1·991	4·35	4·682	6·85	7·373
1·90	2·045	4·40	4·736	6·90	7·427
1·95	2·099	4·45	4·790	6·95	7·481
2·00	2·153	4·50	4·844	7·00	7·535
2·05	2·207	4·55	4·898	7·05	7·589
2·10	2·260	4·60	4·951	7·10	7·642
2·15	2·314	4·65	5·005	7·15	7·696
2·20	2·368	4·70	5·059	7·20	7·750
2·25	2·422	4·75	5·113	7·25	7·804
2·30	2·476	4·80	5·167	7·30	7·858
2·35	2·530	4·85	5·221	7·35	7·912
2·40	2·583	4·90	5·274	7·40	7·965
2·45	2·637	4·95	5·328	7·45	8·019
2·50	2·691	5·00	5·382	7·50	8·073

Girth 416 Centimetres (4·16 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·054	2·55	2·758	5·05	5·462
0·10	0·108	2·60	2·812	5·10	5·516
0·15	0·162	2·65	2·866	5·15	5·570
0·20	0·216	2·70	2·920	5·20	5·624
0·25	0·270	2·75	2·974	5·25	5·678
0·30	0·324	2·80	3·028	5·30	5·732
0·35	0·379	2·85	3·083	5·35	5·787
0·40	0·433	2·90	3·137	5·40	5·841
0·45	0·487	2·95	3·191	5·45	5·895
0·50	0·541	3·00	3·245	5·50	5·949
0·55	0·595	3·05	3·299	5·55	6·003
0·60	0·649	3·10	3·353	5·60	6·057
0·65	0·703	3·15	3·407	5·65	6·111
0·70	0·757	3·20	3·461	5·70	6·165
0·75	0·811	3·25	3·515	5·75	6·219
0·80	0·865	3·30	3·569	5·80	6·273
0·85	0·919	3·35	3·623	5·85	6·327
0·90	0·973	3·40	3·677	5·90	6·381
0·95	1·028	3·45	3·732	5·95	6·436
1·00	1·082	3·50	3·786	6·00	6·490
1·05	1·136	3·55	3·840	6·05	6·544
1·10	1·190	3·60	3·894	6·10	6·598
1·15	1·244	3·65	3·948	6·15	6·652
1·20	1·298	3·70	4·002	6·20	6·706
1·25	1·352	3·75	4·056	6·25	6·760
1·30	1·406	3·80	4·110	6·30	6·814
1·35	1·460	3·85	4·164	6·35	6·868
1·40	1·514	3·90	4·218	6·40	6·922
1·45	1·568	3·95	4·272	6·45	6·976
1·50	1·622	4·00	4·326	6·50	7·030
1·55	1·676	4·05	4·380	6·55	7·084
1·60	1·731	4·10	4·435	6·60	7·139
1·65	1·785	4·15	4·489	6·65	7·193
1·70	1·839	4·20	4·543	6·70	7·247
1·75	1·893	4·25	4·597	6·75	7·301
1·80	1·947	4·30	4·651	6·80	7·355
1·85	2·001	4·35	4·705	6·85	7·409
1·90	2·055	4·40	4·759	6·90	7·463
1·95	2·109	4·45	4·813	6·95	7·517
2·00	2·163	4·50	4·867	7·00	7·571
2·05	2·217	4·55	4·921	7·05	7·625
2·10	2·271	4·60	4·975	7·10	7·679
2·15	2·325	4·65	5·029	7·15	7·733
2·20	2·380	4·70	5·084	7·20	7·788
2·25	2·434	4·75	5·138	7·25	7·842
2·30	2·488	4·80	5·192	7·30	7·896
2·35	2·542	4·85	5·246	7·35	7·950
2·40	2·596	4·90	5·300	7·40	8·004
2·45	2·650	4·95	5·354	7·45	8·058
2·50	2·704	5·00	5·408	7·50	8·112

417

Girth 417 Centimetres (4·17 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·054	2·55	2·771	5·05	5·488
0·10	0·109	2·60	2·826	5·10	5·543
0·15	0·163	2·65	2·880	5·15	5·597
0·20	0·217	2·70	2·934	5·20	5·651
0·25	0·272	2·75	2·989	5·25	5·706
0·30	0·326	2·80	3·043	5·30	5·760
0·35	0·380	2·85	3·097	5·35	5·814
0·40	0·435	2·90	3·152	5·40	5·869
0·45	0·489	2·95	3·206	5·45	5·923
0·50	0·543	3·00	3·260	5·50	5·977
0·55	0·598	3·05	3·315	5·55	6·032
0·60	0·652	3·10	3·369	5·60	6·086
0·65	0·706	3·15	3·423	5·65	6·140
0·70	0·761	3·20	3·478	5·70	6·195
0·75	0·815	3·25	3·532	5·75	6·249
0·80	0·869	3·30	3·586	5·80	6·303
0·85	0·924	3·35	3·641	5·85	6·358
0·90	0·978	3·40	3·695	5·90	6·412
0·95	1·032	3·45	3·749	5·95	6·466
1·00	1·087	3·50	3·804	6·00	6·521
1·05	1·141	3·55	3·858	6·05	6·575
1·10	1·195	3·60	3·913	6·10	6·630
1·15	1·250	3·65	3·967	6·15	6·684
1·20	1·304	3·70	4·021	6·20	6·738
1·25	1·359	3·75	4·076	6·25	6·793
1·30	1·413	3·80	4·130	6·30	6·847
1·35	1·467	3·85	4·184	6·35	6·901
1·40	1·522	3·90	4·239	6·40	6·956
1·45	1·576	3·95	4·293	6·45	7·010
1·50	1·630	4·00	4·347	6·50	7·064
1·55	1·685	4·05	4·402	6·55	7·119
1·60	1·739	4·10	4·456	6·60	7·173
1·65	1·793	4·15	4·510	6·65	7·227
1·70	1·848	4·20	4·565	6·70	7·282
1·75	1·902	4·25	4·619	6·75	7·336
1·80	1·956	4·30	4·673	6·80	7·390
1·85	2·011	4·35	4·728	6·85	7·445
1·90	2·065	4·40	4·782	6·90	7·499
1·95	2·119	4·45	4·836	6·95	7·553
2·00	2·174	4·50	4·891	7·00	7·608
2·05	2·228	4·55	4·945	7·05	7·662
2·10	2·282	4·60	4·999	7·10	7·716
2·15	2·337	4·65	5·054	7·15	7·771
2·20	2·391	4·70	5·108	7·20	7·825
2·25	2·445	4·75	5·162	7·25	7·879
2·30	2·500	4·80	5·217	7·30	7·934
2·35	2·554	4·85	5·271	7·35	7·988
2·40	2·608	4·90	5·325	7·40	8·042
2·45	2·663	4·95	5·380	7·45	8·097
2·50	2·717	5·00	5·434	7·50	8·151

418

Girth 418 Centimetres (4·18 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·055	2·55	2·785	5·05	5·515
0·10	0·109	2·60	2·839	5·10	5·569
0·15	0·164	2·65	2·894	5·15	5·624
0·20	0·218	2·70	2·948	5·20	5·679
0·25	0·273	2·75	3·003	5·25	5·733
0·30	0·328	2·80	3·058	5·30	5·788
0·35	0·382	2·85	3·112	5·35	5·842
0·40	0·437	2·90	3·167	5·40	5·897
0·45	0·491	2·95	3·221	5·45	5·952
0·50	0·546	3·00	3·276	5·50	6·006
0·55	0·601	3·05	3·331	5·55	6·061
0·60	0·655	3·10	3·385	5·60	6·115
0·65	0·710	3·15	3·440	5·65	6·170
0·70	0·764	3·20	3·494	5·70	6·225
0·75	0·819	3·25	3·549	5·75	6·279
0·80	0·874	3·30	3·604	5·80	6·334
0·85	0·928	3·35	3·658	5·85	6·388
0·90	0·983	3·40	3·713	5·90	6·443
0·95	1·037	3·45	3·767	5·95	6·498
1·00	1·092	3·50	3·822	6·00	6·552
1·05	1·147	3·55	3·877	6·05	6·607
1·10	1·201	3·60	3·931	6·10	6·661
1·15	1·256	3·65	3·986	6·15	6·716
1·20	1·310	3·70	4·040	6·20	6·771
1·25	1·365	3·75	4·095	6·25	6·825
1·30	1·420	3·80	4·150	6·30	6·880
1·35	1·474	3·85	4·204	6·35	6·934
1·40	1·529	3·90	4·259	6·40	6·989
1·45	1·583	3·95	4·313	6·45	7·044
1·50	1·638	4·00	4·368	6·50	7·098
1·55	1·693	4·05	4·423	6·55	7·153
1·60	1·747	4·10	4·477	6·60	7·207
1·65	1·802	4·15	4·532	6·65	7·262
1·70	1·856	4·20	4·587	6·70	7·317
1·75	1·911	4·25	4·641	6·75	7·371
1·80	1·966	4·30	4·696	6·80	7·426
1·85	2·020	4·35	4·750	6·85	7·480
1·90	2·075	4·40	4·805	6·90	7·535
1·95	2·129	4·45	4·860	6·95	7·590
2·00	2·184	4·50	4·914	7·00	7·644
2·05	2·239	4·55	4·969	7·05	7·699
2·10	2·293	4·60	5·023	7·10	7·753
2·15	2·348	4·65	5·078	7·15	7·808
2·20	2·402	4·70	5·133	7·20	7·863
2·25	2·457	4·75	5·187	7·25	7·917
2·30	2·512	4·80	5·242	7·30	7·972
2·35	2·566	4·85	5·296	7·35	8·026
2·40	2·621	4·90	5·351	7·40	8·081
2·45	2·675	4·95	5·406	7·45	8·136
2·50	2·730	5·00	5·460	7·50	8·190

Girth 419 Centimetres (4·19 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·055	2·55	2·798	5·05	5·541
0·10	0·110	2·60	2·853	5·10	5·596
0·15	0·165	2·65	2·908	5·15	5·651
0·20	0·219	2·70	2·963	5·20	5·705
0·25	0·274	2·75	3·017	5·25	5·761
0·30	0·329	2·80	3·072	5·30	5·815
0·35	0·384	2·85	3·127	5·35	5·870
0·40	0·439	2·90	3·182	5·40	5·925
0·45	0·494	2·95	3·237	5·45	5·980
0·50	0·549	3·00	3·292	5·50	6·035
0·55	0·603	3·05	3·347	5·55	6·090
0·60	0·658	3·10	3·401	5·60	6·145
0·65	0·713	3·15	3·456	5·65	6·199
0·70	0·768	3·20	3·511	5·70	6·254
0·75	0·823	3·25	3·566	5·75	6·309
0·80	0·878	3·30	3·621	5·80	6·364
0·85	0·933	3·35	3·676	5·85	6·419
0·90	0·988	3·40	3·731	5·90	6·474
0·95	1·042	3·45	3·786	5·95	6·529
1·00	1·097	3·50	3·840	6·00	6·584
1·05	1·152	3·55	3·895	6·05	6·638
1·10	1·207	3·60	3·950	6·10	6·693
1·15	1·262	3·65	4·005	6·15	6·748
1·20	1·317	3·70	4·060	6·20	6·803
1·25	1·372	3·75	4·115	6·25	6·858
1·30	1·426	3·80	4·170	6·30	6·913
1·35	1·481	3·85	4·224	6·35	6·968
1·40	1·536	3·90	4·279	6·40	7·022
1·45	1·591	3·95	4·334	6·45	7·077
1·50	1·646	4·00	4·389	6·50	7·132
1·55	1·701	4·05	4·444	6·55	7·187
1·60	1·756	4·10	4·499	6·60	7·242
1·65	1·810	4·15	4·554	6·65	7·297
1·70	1·865	4·20	4·608	6·70	7·352
1·75	1·920	4·25	4·663	6·75	7·406
1·80	1·975	4·30	4·718	6·80	7·461
1·85	2·030	4·35	4·773	6·85	7·516
1·90	2·085	4·40	4·828	6·90	7·571
1·95	2·140	4·45	4·883	6·95	7·626
2·00	2·195	4·50	4·938	7·00	7·681
2·05	2·249	4·55	4·993	7·05	7·736
2·10	2·304	4·60	5·047	7·10	7·791
2·15	2·359	4·65	5·102	7·15	7·845
2·20	2·414	4·70	5·157	7·20	7·900
2·25	2·469	4·75	5·212	7·25	7·955
2·30	2·524	4·80	5·267	7·30	8·010
2·35	2·579	4·85	5·322	7·35	8·065
2·40	2·633	4·90	5·377	7·40	8·120
2·45	2·688	4·95	5·431	7·45	8·175
2·50	2·743	5·00	5·486	7·50	8·229

Girth 420 Centimetres (4·20 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·055	2·55	2·811	5·05	5·568
0·10	0·110	2·60	2·867	5·10	5·623
0·15	0·165	2·65	2·922	5·15	5·678
0·20	0·221	2·70	2·977	5·20	5·733
0·25	0·276	2·75	3·032	5·25	5·788
0·30	0·331	2·80	3·087	5·30	5·843
0·35	0·386	2·85	3·142	5·35	5·898
0·40	0·441	2·90	3·197	5·40	5·954
0·45	0·496	2·95	3·252	5·45	6·009
0·50	0·551	3·00	3·308	5·50	6·064
0·55	0·606	3·05	3·363	5·55	6·119
0·60	0·662	3·10	3·418	5·60	6·174
0·65	0·717	3·15	3·473	5·65	6·229
0·70	0·772	3·20	3·528	5·70	6·284
0·75	0·827	3·25	3·583	5·75	6·339
0·80	0·882	3·30	3·638	5·80	6·395
0·85	0·937	3·35	3·693	5·85	6·450
0·90	0·992	3·40	3·749	5·90	6·505
0·95	1·047	3·45	3·804	5·95	6·560
1·00	1·103	3·50	3·859	6·00	6·615
1·05	1·158	3·55	3·914	6·05	6·670
1·10	1·213	3·60	3·969	6·10	6·725
1·15	1·268	3·65	4·024	6·15	6·780
1·20	1·323	3·70	4·079	6·20	6·836
1·25	1·378	3·75	4·134	6·25	6·891
1·30	1·433	3·80	4·190	6·30	6·946
1·35	1·488	3·85	4·245	6·35	7·001
1·40	1·544	3·90	4·300	6·40	7·056
1·45	1·599	3·95	4·355	6·45	7·111
1·50	1·654	4·00	4·410	6·50	7·166
1·55	1·709	4·05	4·465	6·55	7·221
1·60	1·764	4·10	4·520	6·60	7·277
1·65	1·819	4·15	4·575	6·65	7·332
1·70	1·874	4·20	4·631	6·70	7·387
1·75	1·929	4·25	4·686	6·75	7·442
1·80	1·985	4·30	4·741	6·80	7·497
1·85	2·040	4·35	4·796	6·85	7·552
1·90	2·095	4·40	4·851	6·90	7·607
1·95	2·150	4·45	4·906	6·95	7·662
2·00	2·205	4·50	4·961	7·00	7·718
2·05	2·260	4·55	5·016	7·05	7·773
2·10	2·315	4·60	5·072	7·10	7·828
2·15	2·370	4·65	5·127	7·15	7·883
2·20	2·426	4·70	5·182	7·20	7·938
2·25	2·481	4·75	5·237	7·25	7·993
2·30	2·536	4·80	5·292	7·30	8·048
2·35	2·591	4·85	5·347	7·35	8·103
2·40	2·646	4·90	5·402	7·40	8·159
2·45	2·701	4·95	5·457	7·45	8·214
2·50	2·756	5·00	5·513	7·50	8·269

Girth 421 Centimetres (4·21 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·055	2·55	2·825	5·05	5·594
0·10	0·111	2·60	2·880	5·10	5·650
0·15	0·166	2·65	2·936	5·15	5·705
0·20	0·222	2·70	2·991	5·20	5·760
0·25	0·277	2·75	3·046	5·25	5·816
0·30	0·332	2·80	3·102	5·30	5·871
0·35	0·388	2·85	3·157	5·35	5·926
0·40	0·443	2·90	3·212	5·40	5·982
0·45	0·498	2·95	3·268	5·45	6·037
0·50	0·554	3·00	3·323	5·50	6·093
0·55	0·609	3·05	3·379	5·55	6·148
0·60	0·665	3·10	3·434	5·60	6·203
0·65	0·720	3·15	3·489	5·65	6·259
0·70	0·775	3·20	3·545	5·70	6·314
0·75	0·831	3·25	3·600	5·75	6·370
0·80	0·886	3·30	3·656	5·80	6·425
0·85	0·942	3·35	3·711	5·85	6·480
0·90	0·997	3·40	3·766	5·90	6·536
0·95	1·052	3·45	3·822	5·95	6·591
1·00	1·108	3·50	3·877	6·00	6·647
1·05	1·163	3·55	3·933	6·05	6·702
1·10	1·219	3·60	3·988	6·10	6·757
1·15	1·274	3·65	4·043	6·15	6·813
1·20	1·329	3·70	4·099	6·20	6·868
1·25	1·385	3·75	4·154	6·25	6·923
1·30	1·440	3·80	4·209	6·30	6·979
1·35	1·495	3·85	4·265	6·35	7·034
1·40	1·551	3·90	4·320	6·40	7·090
1·45	1·606	3·95	4·376	6·45	7·145
1·50	1·662	4·00	4·431	6·50	7·200
1·55	1·717	4·05	4·486	6·55	7·256
1·60	1·772	4·10	4·542	6·60	7·311
1·65	1·828	4·15	4·597	6·65	7·367
1·70	1·883	4·20	4·653	6·70	7·422
1·75	1·939	4·25	4·708	6·75	7·477
1·80	1·994	4·30	4·763	6·80	7·533
1·85	2·049	4·35	4·819	6·85	7·588
1·90	2·105	4·40	4·874	6·90	7·644
1·95	2·160	4·45	4·930	6·95	7·699
2·00	2·216	4·50	4·985	7·00	7·754
2·05	2·271	4·55	5·040	7·05	7·810
2·10	2·326	4·60	5·095	7·10	7·865
2·15	2·382	4·65	5·151	7·15	7·920
2·20	2·437	4·70	5·206	7·20	7·976
2·25	2·492	4·75	5·262	7·25	8·031
2·30	2·548	4·80	5·317	7·30	8·087
2·35	2·603	4·85	5·373	7·35	8·142
2·40	2·659	4·90	5·428	7·40	8·197
2·45	2·714	4·95	5·483	7·45	8·253
2·50	2·769	5·00	5·539	7·50	8·308

Girth 422 Centimetres (4·22 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·056	2·55	2·838	5·05	5·621
0·10	0·111	2·60	2·894	5·10	5·676
0·15	0·167	2·65	2·950	5·15	5·732
0·20	0·223	2·70	3·005	5·20	5·788
0·25	0·278	2·75	3·061	5·25	5·843
0·30	0·334	2·80	3·116	5·30	5·899
0·35	0·390	2·85	3·172	5·35	5·955
0·40	0·445	2·90	3·228	5·40	6·010
0·45	0·501	2·95	3·283	5·45	6·066
0·50	0·557	3·00	3·339	5·50	6·122
0·55	0·612	3·05	3·395	5·55	6·177
0·60	0·668	3·10	3·450	5·60	6·233
0·65	0·723	3·15	3·506	5·65	6·289
0·70	0·779	3·20	3·562	5·70	6·344
0·75	0·835	3·25	3·617	5·75	6·400
0·80	0·890	3·30	3·673	5·80	6·456
0·85	0·946	3·35	3·729	5·85	6·511
0·90	1·002	3·40	3·784	5·90	6·567
0·95	1·057	3·45	3·840	5·95	6·622
1·00	1·113	3·50	3·896	6·00	6·678
1·05	1·169	3·55	3·951	6·05	6·734
1·10	1·224	3·60	4·007	6·10	6·789
1·15	1·280	3·65	4·063	6·15	6·845
1·20	1·336	3·70	4·118	6·20	6·901
1·25	1·391	3·75	4·174	6·25	6·956
1·30	1·447	3·80	4·229	6·30	7·012
1·35	1·503	3·85	4·285	6·35	7·068
1·40	1·558	3·90	4·341	6·40	7·123
1·45	1·614	3·95	4·396	6·45	7·179
1·50	1·670	4·00	4·452	6·50	7·235
1·55	1·725	4·05	4·508	6·55	7·290
1·60	1·781	4·10	4·563	6·60	7·346
1·65	1·836	4·15	4·619	6·65	7·402
1·70	1·892	4·20	4·675	6·70	7·457
1·75	1·948	4·25	4·730	6·75	7·513
1·80	2·003	4·30	4·786	6·80	7·569
1·85	2·059	4·35	4·842	6·85	7·624
1·90	2·115	4·40	4·897	6·90	7·680
1·95	2·170	4·45	4·953	6·95	7·736
2·00	2·226	4·50	5·009	7·00	7·791
2·05	2·282	4·55	5·064	7·05	7·847
2·10	2·337	4·60	5·120	7·10	7·902
2·15	2·393	4·65	5·176	7·15	7·958
2·20	2·449	4·70	5·231	7·20	8·014
2·25	2·504	4·75	5·287	7·25	8·069
2·30	2·560	4·80	5·343	7·30	8·125
2·35	2·616	4·85	5·398	7·35	8·181
2·40	2·671	4·90	5·454	7·40	8·236
2·45	2·727	4·95	5·509	7·45	8·292
2·50	2·783	5·00	5·565	7·50	8·348

Girth 423 Centimetres (4·23 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·056	2·55	2·852	5·05	5·647
0·10	0·112	2·60	2·908	5·10	5·703
0·15	0·168	2·65	2·964	5·15	5·759
0·20	0·224	2·70	3·019	5·20	5·815
0·25	0·280	2·75	3·075	5·25	5·871
0·30	0·335	2·80	3·131	5·30	5·927
0·35	0·391	2·85	3·187	5·35	5·983
0·40	0·447	2·90	3·243	5·40	6·039
0·45	0·503	2·95	3·299	5·45	6·095
0·50	0·559	3·00	3·355	5·50	6·151
0·55	0·615	3·05	3·411	5·55	6·207
0·60	0·671	3·10	3·467	5·60	6·263
0·65	0·727	3·15	3·523	5·65	6·318
0·70	0·783	3·20	3·579	5·70	6·374
0·75	0·839	3·25	3·634	5·75	6·430
0·80	0·895	3·30	3·690	5·80	6·486
0·85	0·951	3·35	3·746	5·85	6·542
0·90	1·006	3·40	3·802	5·90	6·598
0·95	1·062	3·45	3·858	5·95	6·654
1·00	1·118	3·50	3·914	6·00	6·710
1·05	1·174	3·55	3·970	6·05	6·766
1·10	1·230	3·60	4·026	6·10	6·822
1·15	1·286	3·65	4·082	6·15	6·878
1·20	1·342	3·70	4·138	6·20	6·933
1·25	1·398	3·75	4·194	6·25	6·989
1·30	1·454	3·80	4·250	6·30	7·045
1·35	1·510	3·85	4·305	6·35	7·101
1·40	1·566	3·90	4·361	6·40	7·157
1·45	1·622	3·95	4·417	6·45	7·213
1·50	1·677	4·00	4·473	6·50	7·269
1·55	1·733	4·05	4·529	6·55	7·325
1·60	1·789	4·10	4·585	6·60	7·381
1·65	1·845	4·15	4·641	6·65	7·437
1·70	1·901	4·20	4·697	6·70	7·493
1·75	1·957	4·25	4·753	6·75	7·549
1·80	2·013	4·30	4·809	6·80	7·604
1·85	2·069	4·35	4·865	6·85	7·660
1·90	2·125	4·40	4·921	6·90	7·716
1·95	2·181	4·45	4·976	6·95	7·772
2·00	2·237	4·50	5·032	7·00	7·828
2·05	2·293	4·55	5·088	7·05	7·884
2·10	2·348	4·60	5·144	7·10	7·940
2·15	2·404	4·65	5·200	7·15	7·996
2·20	2·460	4·70	5·256	7·20	8·052
2·25	2·516	4·75	5·312	7·25	8·108
2·30	2·572	4·80	5·368	7·30	8·164
2·35	2·628	4·85	5·424	7·35	8·220
2·40	2·684	4·90	5·480	7·40	8·275
2·45	2·740	4·95	5·536	7·45	8·331
2·50	2·796	5·00	5·592	7·50	8·387

Girth 424 Centimetres (4·24 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·056	2·55	2·865	5·05	5·674
0·10	0·112	2·60	2·921	5·10	5·730
0·15	0·169	2·65	2·978	5·15	5·787
0·20	0·225	2·70	3·034	5·20	5·843
0·25	0·281	2·75	3·090	5·25	5·899
0·30	0·337	2·80	3·146	5·30	5·955
0·35	0·393	2·85	3·202	5·35	6·011
0·40	0·449	2·90	3·258	5·40	6·067
0·45	0·506	2·95	3·315	5·45	6·124
0·50	0·562	2·00	3·371	5·50	6·180
0·55	0·618	3·05	3·427	5·55	6·236
0·60	0·674	3·10	3·483	5·60	6·292
0·65	0·730	3·15	3·539	5·65	6·348
0·70	0·787	3·20	3·596	5·70	6·405
0·75	0·843	3·25	3·652	5·75	6·461
0·80	0·899	3·30	3·708	5·80	6·517
0·85	0·955	3·35	3·764	5·85	6·573
0·90	1·011	3·40	3·820	5·90	6·629
0·95	1·067	3·45	3·876	5·95	6·685
1·00	1·124	3·50	3·933	6·00	6·742
1·05	1·180	3·55	3·989	6·05	6·798
1·10	1·236	3·60	4·045	6·10	6·854
1·15	1·292	3·65	4·101	6·15	6·910
1·20	1·348	3·70	4·157	6·20	6·966
1·25	1·405	3·75	4·214	6·25	7·023
1·30	1·461	3·80	4·270	6·30	7·079
1·35	1·517	3·85	4·326	6·35	7·135
1·40	1·573	3·90	4·382	6·40	7·191
1·45	1·629	3·95	4·438	6·45	7·247
1·50	1·685	4·00	4·494	6·50	7·303
1·55	1·742	4·05	4·551	6·55	7·360
1·60	1·798	4·10	4·607	6·60	7·416
1·65	1·854	4·15	4·663	6·65	7·472
1·70	1·910	4·20	4·719	6·70	7·528
1·75	1·966	4·25	4·775	6·75	7·584
1·80	2·022	4·30	4·831	6·80	7·640
1·85	2·079	4·35	4·888	6·85	7·697
1·90	2·135	4·40	4·944	6·90	7·753
1·95	2·191	4·45	5·000	6·95	7·809
2·00	2·247	4·50	5·056	7·00	7·865
2·05	2·303	4·55	5·112	7·05	7·921
2·10	2·360	4·60	5·169	7·10	7·978
2·15	2·416	4·65	5·225	7·15	8·034
2·20	2·472	4·70	5·281	7·20	8·090
2·25	2·528	4·75	5·337	7·25	8·146
2·30	2·584	4·80	5·393	7·30	8·202
2·35	2·640	4·85	5·449	7·35	8·258
2·40	2·697	4·90	5·506	7·40	8·315
2·45	2·753	4·95	5·562	7·45	8·371
2·50	2·809	5·00	5·618	7·50	8·427

Girth 425 Centimetres (4·25 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·056	2·55	2·879	5·05	5·701
0·10	0·113	2·60	2·935	5·10	5·757
0·15	0·169	2·65	2·992	5·15	5·814
0·20	0·226	2·70	3·048	5·20	5·870
0·25	0·282	2·75	3·104	5·25	5·927
0·30	0·339	2·80	3·161	5·30	5·983
0·35	0·395	2·85	3·217	5·35	6·040
0·40	0·452	2·90	3·274	5·40	6·096
0·45	0·508	2·95	3·330	5·45	6·153
0·50	0·564	3·00	3·387	5·50	6·209
0·55	0·621	3·05	3·443	5·55	6·265
0·60	0·677	3·10	3·500	5·60	6·322
0·65	0·734	3·15	3·556	5·65	6·378
0·70	0·790	3·20	3·612	5·70	6·435
0·75	0·847	3·25	3·669	5·75	6·491
0·80	0·903	3·30	3·725	5·80	6·548
0·85	0·960	3·35	3·782	5·85	6·604
0·90	1·016	3·40	3·838	5·90	6·661
0·95	1·072	3·45	3·895	5·95	6·717
1·00	1·129	3·50	3·951	6·00	6·773
1·05	1·185	3·55	4·008	6·05	6·830
1·10	1·242	3·60	4·064	6·10	6·886
1·15	1·298	3·65	4·121	6·15	6·943
1·20	1·355	3·70	4·177	6·20	6·999
1·25	1·411	3·75	4·233	6·25	7·056
1·30	1·468	3·80	4·290	6·30	7·112
1·35	1·524	3·85	4·346	6·35	7·169
1·40	1·580	3·90	4·403	6·40	7·225
1·45	1·637	3·95	4·459	6·45	7·281
1·50	1·693	4·00	4·516	6·50	7·338
1·55	1·750	4·05	4·572	6·55	7·394
1·60	1·806	4·10	4·629	6·60	7·451
1·65	1·863	4·15	4·685	6·65	7·507
1·70	1·919	4·20	4·741	6·70	7·564
1·75	1·976	4·25	4·798	6·75	7·620
1·80	2·032	4·30	4·854	6·80	7·677
1·85	2·088	4·35	4·911	6·85	7·733
1·90	2·145	4·40	4·967	6·90	7·789
1·95	2·201	4·45	5·024	6·95	7·846
2·00	2·258	4·50	5·080	7·00	7·902
2·05	2·314	4·55	5·137	7·05	7·959
2·10	2·371	4·60	5·193	7·10	8·015
2·15	2·427	4·65	5·249	7·15	8·072
2·20	2·484	4·70	5·306	7·20	8·128
2·25	2·540	4·75	5·362	7·25	8·185
2·30	2·596	4·80	5·419	7·30	8·241
2·35	2·653	4·85	5·475	7·35	8·297
2·40	2·709	4·90	5·532	7·40	8·354
2·45	2·766	4·95	5·588	7·45	8·410
2·50	2·822	5·00	5·645	7·50	8·467

Girth 426 Centimetres (4·26 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·057	2·55	2·892	5·05	5·728
0·10	0·113	2·60	2·949	5·10	5·785
0·15	0·170	2·65	3·006	5·15	5·841
0·20	0·227	2·70	3·062	5·20	5·898
0·25	0·284	2·75	3·119	5·25	5·955
0·30	0·340	2·80	3·176	5·30	6·011
0·35	0·397	2·85	3·233	5·35	6·068
0·40	0·454	2·90	3·289	5·40	6·125
0·45	0·510	2·95	3·346	5·45	6·182
0·50	0·567	2·00	3·403	5·50	6·238
0·55	0·624	3·05	3·459	5·55	6·295
0·60	0·681	3·10	3·516	5·60	6·352
0·65	0·737	3·15	3·573	5·65	6·408
0·70	0·794	3·20	3·630	5·70	6·465
0·75	0·851	3·25	3·686	5·75	6·522
0·80	0·907	3·30	3·743	5·80	6·579
0·85	0·964	3·35	3·800	5·85	6·635
0·90	1·021	3·40	3·855	5·90	6·692
0·95	1·078	3·45	3·913	5·95	6·749
1·00	1·134	3·50	3·970	6·00	6·805
1·05	1·191	3·55	4·026	6·05	6·862
1·10	1·248	3·60	4·083	6·10	6·919
1·15	1·304	3·65	4·140	6·15	6·975
1·20	1·361	3·70	4·197	6·20	7·032
1·25	1·418	3·75	4·253	6·25	7·089
1·30	1·474	3·80	4·310	6·30	7·146
1·35	1·531	3·85	4·367	6·35	7·202
1·40	1·588	3·90	4·423	6·40	7·259
1·45	1·645	3·95	4·480	6·45	7·316
1·50	1·701	4·00	4·537	6·50	7·372
1·55	1·758	4·05	4·594	6·55	7·429
1·60	1·815	4·10	4·650	6·60	7·486
1·65	1·871	4·15	4·707	6·65	7·543
1·70	1·928	4·20	4·764	6·70	7·599
1·75	1·985	4·25	4·820	6·75	7·656
1·80	2·042	4·30	4·877	6·80	7·713
1·85	2·098	4·35	4·934	6·85	7·769
1·90	2·155	4·40	4·991	6·90	7·826
1·95	2·212	4·45	5·047	6·95	7·883
2·00	2·268	4·50	5·104	7·00	7·940
2·05	2·325	4·55	5·161	7·05	7·996
2·10	2·382	4·60	5·217	7·10	8·053
2·15	2·439	4·65	5·274	7·15	8·110
2·20	2·495	4·70	5·331	7·20	8·166
2·25	2·552	4·75	5·388	7·25	8·223
2·30	2·609	4·80	5·444	7·30	8·280
2·35	2·665	4·85	5·501	7·35	8·337
2·40	2·722	4·90	5·558	7·40	8·393
2·45	2·779	4·95	5·614	7·45	8·450
2·50	2·836	5·00	5·671	7·50	8·507

Girth 427 Centimetres (4·27 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·057	2·55	2·906	5·05	5·755
0·10	0·114	2·60	2·963	5·10	5·812
0·15	0·171	2·65	3·020	5·15	5·869
0·20	0·228	2·70	3·077	5·20	5·926
0·25	0·285	2·75	3·134	5·25	5·983
0·30	0·342	2·80	3·191	5·30	6·040
0·35	0·399	2·85	3·248	5·35	6·097
0·40	0·456	2·90	3·305	5·40	6·154
0·45	0·513	2·95	3·362	5·45	6·211
0·50	0·570	3·00	3·419	5·50	6·268
0·55	0·627	3·05	3·476	5·55	6·325
0·60	0·684	3·10	3·533	5·60	6·382
0·65	0·741	3·15	3·590	5·65	6·438
0·70	0·798	3·20	3·647	5·70	6·495
0·75	0·855	3·25	3·704	5·75	6·552
0·80	0·912	3·30	3·761	5·80	6·609
0·85	0·969	3·35	3·818	5·85	6·666
0·90	1·026	3·40	3·874	5·90	6·723
0·95	1·083	3·45	3·931	5·95	6·780
1·00	1·140	3·50	3·988	6·00	6·837
1·05	1·197	3·55	4·045	6·05	6·894
1·10	1·253	3·60	4·102	6·10	6·951
1·15	1·310	3·65	4·159	6·15	7·008
1·20	1·367	3·70	4·216	6·20	7·065
1·25	1·424	3·75	4·273	6·25	7·122
1·30	1·481	3·80	4·330	6·30	7·179
1·35	1·538	3·85	4·387	6·35	7·236
1·40	1·595	3·90	4·444	6·40	7·293
1·45	1·652	3·95	4·501	6·45	7·350
1·50	1·709	4·00	4·558	6·50	7·407
1·55	1·766	4·05	4·615	6·55	7·464
1·60	1·823	4·10	4·672	6·60	7·521
1·65	1·880	4·15	4·729	6·65	7·578
1·70	1·937	4·20	4·786	6·70	7·635
1·75	1·994	4·25	4·843	6·75	7·692
1·80	2·051	4·30	4·900	6·80	7·749
1·85	2·108	4·35	4·957	6·85	7·806
1·90	2·165	4·40	5·014	6·90	7·863
1·95	2·222	4·45	5·071	6·95	7·920
2·00	2·279	4·50	5·128	7·00	7·977
2·05	2·336	4·55	5·185	7·05	8·034
2·10	2·393	4·60	5·242	7·10	8·091
2·15	2·450	4·65	5·299	7·15	8·148
2·20	2·507	4·70	5·356	7·20	8·205
2·25	2·564	4·75	5·413	7·25	8·262
2·30	2·621	4·80	5·470	7·30	8·319
2·35	2·678	4·85	5·527	7·35	8·376
2·40	2·735	4·90	5·584	7·40	8·433
2·45	2·792	4·95	5·641	7·45	8·490
2·50	2·849	5·00	5·698	7·50	8·547

Girth 428 Centimetres (4·28 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·057	2·55	2·919	5·05	5·782
0·10	0·114	2·60	2·977	5·10	5·839
0·15	0·172	2·65	3·034	5·15	5·896
0·20	0·229	2·70	3·091	5·20	5·953
0·25	0·286	2·75	3·148	5·25	6·011
0·30	0·343	2·80	3·206	5·30	6·068
0·35	0·401	2·85	3·263	5·35	6·125
0·40	0·458	2·90	3·320	5·40	6·182
0·45	0·515	2·95	3·377	5·45	6·240
0·50	0·572	2·00	3·435	5·50	6·297
0·55	0·630	3·05	3·492	5·55	6·354
0·60	0·687	3·10	3·549	5·60	6·411
0·65	0·744	3·15	3·606	5·65	6·469
0·70	0·801	3·20	3·664	5·70	6·526
0·75	0·859	3·25	3·721	5·75	6·583
0·80	0·916	3·30	3·778	5·80	6·640
0·85	0·973	3·35	3·835	5·85	6·698
0·90	1·030	3·40	3·893	5·90	6·755
0·95	1·088	3·45	3·950	5·95	6·812
1·00	1·145	3·50	4·007	6·00	6·869
1·05	1·202	3·55	4·064	6·05	6·927
1·10	1·259	3·60	4·122	6·10	6·984
1·15	1·317	3·65	4·179	6·15	7·041
1·20	1·374	3·70	4·236	6·20	7·098
1·25	1·431	3·75	4·293	6·25	7·156
1·30	1·488	3·80	4·351	6·30	7·213
1·35	1·546	3·85	4·408	6·35	7·270
1·40	1·603	3·90	4·465	6·40	7·327
1·45	1·660	3·95	4·522	6·45	7·385
1·50	1·717	4·00	4·580	6·50	7·442
1·55	1·775	4·05	4·637	6·55	7·499
1·60	1·832	4·10	4·694	6·60	7·556
1·65	1·889	4·15	4·751	6·65	7·614
1·70	1·946	4·20	4·809	6·70	7·671
1·75	2·004	4·25	4·866	6·75	7·728
1·80	2·061	4·30	4·923	6·80	7·785
1·85	2·118	4·35	4·980	6·85	7·843
1·90	2·175	4·40	5·038	6·90	7·900
1·95	2·233	4·45	5·095	6·95	7·957
2·00	2·290	4·50	5·152	7·00	8·014
2·05	2·347	4·55	5·209	7·05	8·072
2·10	2·404	4·60	5·267	7·10	8·129
2·15	2·462	4·65	5·324	7·15	8·186
2·20	2·519	4·70	5·381	7·20	8·243
2·25	2·576	4·75	5·438	7·25	8·301
2·30	2·633	4·80	5·496	7·30	8·358
2·35	2·691	4·85	5·553	7·35	8·415
2·40	2·748	4·90	5·610	7·40	8·472
2·45	2·805	4·95	5·667	7·45	8·530
2·50	2·862	5·00	5·725	7·50	8·587

Girth 429 Centimetres (4·29 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·058	2·55	2·933	5·05	5·809
0·10	0·115	2·60	2·991	5·10	5·866
0·15	0·173	2·65	3·048	5·15	5·924
0·20	0·230	2·70	3·106	5·20	5·981
0·25	0·288	2·75	3·163	5·25	6·039
0·30	0·345	2·80	3·221	5·30	6·096
0·35	0·403	2·85	3·278	5·35	6·154
0·40	0·460	2·90	3·336	5·40	6·211
0·45	0·518	2·95	3·393	5·45	6·269
0·50	0·575	3·00	3·451	5·50	6·326
0·55	0·633	3·05	3·508	5·55	6·384
0·60	0·690	3·10	3·566	5·60	6·441
0·65	0·748	3·15	3·623	5·65	6·499
0·70	0·805	3·20	3·681	5·70	6·556
0·75	0·863	3·25	3·738	5·75	6·614
0·80	0·920	3·30	3·796	5·80	6·671
0·85	0·978	3·35	3·853	5·85	6·729
0·90	1·035	3·40	3·911	5·90	6·787
0·95	1·093	3·45	3·968	5·95	6·844
1·00	1·150	3·50	4·026	6·00	6·902
1·05	1·208	3·55	4·083	6·05	6·959
1·10	1·265	3·60	4·141	6·10	7·017
1·15	1·323	3·65	4·198	6·15	7·074
1·20	1·380	3·70	4·256	6·20	7·132
1·25	1·438	3·75	4·313	6·25	7·189
1·30	1·495	3·80	4·371	6·30	7·247
1·35	1·553	3·85	4·428	6·35	7·304
1·40	1·610	3·90	4·486	6·40	7·362
1·45	1·668	3·95	4·544	6·45	7·419
1·50	1·725	4·00	4·601	6·50	7·477
1·55	1·783	4·05	4·659	6·55	7·534
1·60	1·840	4·10	4·716	6·60	7·592
1·65	1·898	4·15	4·774	6·65	7·649
1·70	1·955	4·20	4·831	6·70	7·707
1·75	2·013	4·25	4·889	6·75	7·764
1·80	2·070	4·30	4·946	6·80	7·822
1·85	2·128	4·35	5·004	6·85	7·879
1·90	2·185	4·40	5·061	6·90	7·937
1·95	2·243	4·45	5·119	6·95	7·994
2·00	2·301	4·50	5·176	7·00	8·052
2·05	2·358	4·55	5·234	7·05	8·109
2·10	2·416	4·60	5·291	7·10	8·167
2·15	2·473	4·65	5·349	7·15	8·224
2·20	2·531	4·70	5·406	7·20	8·282
2·25	2·588	4·75	5·464	7·25	8·339
2·30	2·646	4·80	5·521	7·30	8·397
2·35	2·703	4·85	5·579	7·35	8·454
2·40	2·761	4·90	5·636	7·40	8·512
2·45	2·818	4·95	5·694	7·45	8·569
2·50	2·876	5·00	5·751	7·50	8·627

Girth 430 Centimetres (4·30 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·058	2·55	2·947	5·05	5·836
0·10	0·116	2·60	3·005	5·10	5·894
0·15	0·173	2·65	3·062	5·15	5·951
0·20	0·231	2·70	3·120	5·20	6·009
0·25	0·289	2·75	3·178	5·25	6·067
0·30	0·347	2·80	3·236	5·30	6·125
0·35	0·404	2·85	3·294	5·35	6·183
0·40	0·462	2·90	3·351	5·40	6·240
0·45	0·520	2·95	3·409	5·45	6·298
0·50	0·578	2·00	3·467	5·50	6·356
0·55	0·636	3·05	3·525	5·55	6·414
0·60	0·693	3·10	3·582	5·60	6·472
0·65	0·751	3·15	3·640	5·65	6·529
0·70	0·809	3·20	3·698	5·70	6·587
0·75	0·867	3·25	3·756	5·75	6·645
0·80	0·925	3·30	3·814	5·80	6·703
0·85	0·982	3·35	3·871	5·85	6·760
0·90	1·040	3·40	3·929	5·90	6·818
0·95	1·098	3·45	3·987	5·95	6·876
1·00	1·156	3·50	4·045	6·00	6·934
1·05	1·213	3·55	4·102	6·05	6·992
1·10	1·271	3·60	4·160	6·10	7·049
1·15	1·329	3·65	4·218	6·15	7·107
1·20	1·387	3·70	4·276	6·20	7·165
1·25	1·445	3·75	4·334	6·25	7·223
1·30	1·502	3·80	4·391	6·30	7·280
1·35	1·560	3·85	4·449	6·35	7·338
1·40	1·618	3·90	4·507	6·40	7·396
1·45	1·676	3·95	4·565	6·45	7·454
1·50	1·733	4·00	4·623	6·50	7·512
1·55	1·791	4·05	4·680	6·55	7·569
1·60	1·849	4·10	4·738	6·60	7·627
1·65	1·907	4·15	4·796	6·65	7·685
1·70	1·965	4·20	4·854	6·70	7·743
1·75	2·022	4·25	4·911	6·75	7·800
1·80	2·080	4·30	4·969	6·80	7·858
1·85	2·138	4·35	5·027	6·85	7·916
1·90	2·196	4·40	5·085	6·90	7·974
1·95	2·253	4·45	5·143	6·95	8·032
2·00	2·311	4·50	5·200	7·00	8·089
2·05	2·369	4·55	5·258	7·05	8·147
2·10	2·427	4·60	5·316	7·10	8·205
2·15	2·485	4·65	5·374	7·15	8·263
2·20	2·542	4·70	5·431	7·20	8·321
2·25	2·600	4·75	5·489	7·25	8·378
2·30	2·658	4·80	5·547	7·30	8·436
2·35	2·716	4·85	5·605	7·35	8·494
2·40	2·774	4·90	5·663	7·40	8·552
2·45	2·831	4·95	5·720	7·45	8·609
2·50	2·889	5·00	5·778	7·50	8·667

431

Girth 431 Centimetres (4·31 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·058	2·55	2·961	5·05	5·863
0·10	0·116	2·60	3·019	5·10	5·921
0·15	0·174	2·65	3·077	5·15	5·979
0·20	0·232	2·70	3·135	5·20	6·037
0·25	0·290	2·75	3·193	5·25	6·095
0·30	0·348	2·80	3·251	5·30	6·153
0·35	0·406	2·85	3·309	5·35	6·211
0·40	0·464	2·90	3·367	5·40	6·269
0·45	0·522	2·95	3·425	5·45	6·327
0·50	0·581	3·00	3·483	5·50	6·386
0·55	0·639	3·05	3·541	5·55	6·444
0·60	0·697	3·10	3·599	5·60	6·502
0·65	0·755	3·15	3·657	5·65	6·560
0·70	0·813	3·20	3·715	5·70	6·618
0·75	0·871	3·25	3·773	5·75	6·676
0·80	0·929	3·30	3·831	5·80	6·734
0·85	0·987	3·35	3·889	5·85	6·792
0·90	1·045	3·40	3·947	5·90	6·850
0·95	1·103	3·45	4·005	5·95	6·908
1·00	1·161	3·50	4·064	6·00	6·966
1·05	1·219	3·55	4·122	6·05	7·024
1·10	1·277	3·60	4·180	6·10	7·082
1·15	1·335	3·65	4·238	6·15	7·140
1·20	1·393	3·70	4·296	6·20	7·198
1·25	1·451	3·75	4·354	6·25	7·256
1·30	1·509	3·80	4·412	6·30	7·314
1·35	1·567	3·85	4·470	6·35	7·372
1·40	1·625	3·90	4·528	6·40	7·430
1·45	1·683	3·95	4·586	6·45	7·488
1·50	1·742	4·00	4·644	6·50	7·547
1·55	1·800	4·05	4·702	6·55	7·605
1·60	1·858	4·10	4·760	6·60	7·663
1·65	1·916	4·15	4·818	6·65	7·721
1·70	1·974	4·20	4·876	6·70	7·779
1·75	2·032	4·25	4·934	6·75	7·837
1·80	2·090	4·30	4·992	6·80	7·895
1·85	2·148	4·35	5·050	6·85	7·953
1·90	2·206	4·40	5·108	6·90	8·011
1·95	2·264	4·45	5·166	6·95	8·069
2·00	2·322	4·50	5·225	7·00	8·127
2·05	2·380	4·55	5·283	7·05	8·185
2·10	2·438	4·60	5·341	7·10	8·243
2·15	2·496	4·65	5·399	7·15	8·301
2·20	2·554	4·70	5·457	7·20	8·359
2·25	2·612	4·75	5·515	7·25	8·417
2·30	2·670	4·80	5·573	7·30	8·475
2·35	2·728	4·85	5·631	7·35	8·533
2·40	2·786	4·90	5·689	7·40	8·591
2·45	2·844	4·95	5·747	7·45	8·649
2·50	2·903	5·00	5·805	7·50	8·708

432

Girth 423 Centimetres (4·32 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·058	2·55	2·974	5·05	5·890
0·10	0·117	2·60	3·033	5·10	5·949
0·15	0·175	2·65	3·091	5·15	6·007
0·20	0·233	2·70	3·149	5·20	6·065
0·25	0·292	2·75	3·208	5·25	6·124
0·30	0·350	2·80	3·266	5·30	6·182
0·35	0·408	2·85	3·324	5·35	6·240
0·40	0·467	2·90	3·383	5·40	6·299
0·45	0·525	2·95	3·441	5·45	6·357
0·50	0·583	3·00	3·499	5·50	6·415
0·55	0·642	3·05	3·558	5·55	6·474
0·60	0·700	3·10	3·616	5·60	6·532
0·65	0·758	3·15	3·674	5·65	6·590
0·70	0·816	3·20	3·732	5·70	6·648
0·75	0·875	3·25	3·791	5·75	6·707
0·80	0·933	3·30	3·849	5·80	6·765
0·85	0·991	3·35	3·907	5·85	6·823
0·90	1·050	3·40	3·966	5·90	6·882
0·95	1·108	3·45	4·024	5·95	6·940
1·00	1·166	3·50	4·082	6·00	6·998
1·05	1·225	3·55	4·141	6·05	7·057
1·10	1·283	3·60	4·199	6·10	7·115
1·15	1·341	3·65	4·257	6·15	7·173
1·20	1·400	3·70	4·316	6·20	7·232
1·25	1·458	3·75	4·374	6·25	7·290
1·30	1·516	3·80	4·432	6·30	7·348
1·35	1·575	3·85	4·491	6·35	7·407
1·40	1·633	3·90	4·549	6·40	7·465
1·45	1·691	3·95	4·607	6·45	7·523
1·50	1·750	4·00	4·666	6·50	7·582
1·55	1·808	4·05	4·724	6·55	7·640
1·60	1·866	4·10	4·782	6·60	7·698
1·65	1·925	4·15	4·841	6·65	7·757
1·70	1·983	4·20	4·899	6·70	7·815
1·75	2·041	4·25	4·957	6·75	7·873
1·80	2·100	4·30	5·016	6·80	7·932
1·85	2·158	4·35	5·074	6·85	7·990
1·90	2·216	4·40	5·132	6·90	8·048
1·95	2·274	4·45	5·190	6·95	8·106
2·00	2·333	4·50	5·249	7·00	8·165
2·05	2·391	4·55	5·307	7·05	8·223
2·10	2·449	4·60	5·365	7·10	8·281
2·15	2·508	4·65	5·424	7·15	8·340
2·20	2·566	4·70	5·482	7·20	8·398
2·25	2·624	4·75	5·540	7·25	8·456
2·30	2·683	4·80	5·599	7·30	8·515
2·35	2·741	4·85	5·657	7·35	8·573
2·40	2·799	4·90	5·715	7·40	8·631
2·45	2·858	4·95	5·774	7·45	8·690
2·50	2·916	5·00	5·832	7·50	8·748

433

Girth 433 Centimetres (4·33 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	2·988	5·05	5·918
0·10	0·117	2·60	3·047	5·10	5·976
0·15	0·176	2·65	3·105	5·15	6·035
0·20	0·234	2·70	3·164	5·20	6·093
0·25	0·293	2·75	3·222	5·25	6·152
0·30	0·352	2·80	3·281	5·30	6·211
0·35	0·410	2·85	3·340	5·35	6·269
0·40	0·469	2·90	3·398	5·40	6·328
0·45	0·527	2·95	3·457	5·45	6·386
0·50	0·586	3·00	3·515	5·50	6·445
0·55	0·644	3·05	3·574	5·55	6·504
0·60	0·703	3·10	3·633	5·60	6·562
0·65	0·762	3·15	3·691	5·65	6·621
0·70	0·820	3·20	3·750	5·70	6·679
0·75	0·879	3·25	3·808	5·75	6·738
0·80	0·937	3·30	3·867	5·80	6·796
0·85	0·996	3·35	3·926	5·85	6·855
0·90	1·055	3·40	3·984	5·90	6·914
0·95	1·113	3·45	4·043	5·95	6·972
1·00	1·172	3·50	4·101	6·00	7·031
1·05	1·230	3·55	4·160	6·05	7·089
1·10	1·289	3·60	4·219	6·10	7·148
1·15	1·348	3·65	4·277	6·15	7·207
1·20	1·406	3·70	4·336	6·20	7·265
1·25	1·465	3·75	4·394	6·25	7·324
1·30	1·523	3·80	4·453	6·30	7·382
1·35	1·582	3·85	4·511	6·35	7·441
1·40	1·641	3·90	4·570	6·40	7·500
1·45	1·699	3·95	4·629	6·45	7·558
1·50	1·758	4·00	4·687	6·50	7·617
1·55	1·816	4·05	4·746	6·55	7·675
1·60	1·875	4·10	4·804	6·60	7·734
1·65	1·933	4·15	4·863	6·65	7·793
1·70	1·992	4·20	4·922	6·70	7·851
1·75	2·051	4·25	4·980	6·75	7·910
1·80	2·109	4·30	5·039	6·80	7·968
1·85	2·168	4·35	5·097	6·85	8·027
1·90	2·226	4·40	5·156	6·90	8·085
1·95	2·285	4·45	5·215	6·95	8·144
2·00	2·344	4·50	5·273	7·00	8·203
2·05	2·402	4·55	5·332	7·05	8·261
2·10	2·461	4·60	5·390	7·10	8·320
2·15	2·519	4·65	5·449	7·15	8·378
2·20	2·578	4·70	5·507	7·20	8·437
2·25	2·637	4·75	5·566	7·25	8·496
2·30	2·695	4·80	5·625	7·30	8·554
2·35	2·754	4·85	5·683	7·35	8·613
2·40	2·812	4·90	5·742	7·40	8·671
2·45	2·871	4·95	5·800	7·45	8·730
2·50	2·930	5·00	5·859	7·50	8·789

434

Girth 434 Centimetres (4·34 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	3·002	5·05	5·945
0·10	0·118	2·60	3·061	5·10	6·004
0·15	0·177	2·65	3·120	5·15	6·063
0·20	0·235	2·70	3·179	5·20	6·122
0·25	0·294	2·75	3·237	5·25	6·180
0·30	0·353	2·80	3·296	5·30	6·239
0·35	0·412	2·85	3·355	5·35	6·298
0·40	0·471	2·90	3·414	5·40	6·357
0·45	0·530	2·95	3·473	5·45	6·416
0·50	0·589	3·00	3·532	5·50	6·475
0·55	0·647	3·05	3·591	5·55	6·534
0·60	0·706	3·10	3·649	5·60	6·592
0·65	0·765	3·15	3·708	5·65	6·651
0·70	0·824	3·20	3·767	5·70	6·710
0·75	0·883	3·25	3·826	5·75	6·769
0·80	0·942	3·30	3·885	5·80	6·828
0·85	1·001	3·35	3·944	5·85	6·887
0·90	1·060	3·40	4·003	5·90	6·946
0·95	1·118	3·45	4·061	5·95	7·004
1·00	1·177	3·50	4·120	6·00	7·063
1·05	1·236	3·55	4·179	6·05	7·122
1·10	1·295	3·60	4·238	6·10	7·181
1·15	1·354	3·65	4·297	6·15	7·240
1·20	1·413	3·70	4·356	6·20	7·299
1·25	1·472	3·75	4·415	6·25	7·358
1·30	1·530	3·80	4·474	6·30	7·417
1·35	1·589	3·85	4·532	6·35	7·475
1·40	1·648	3·90	4·591	6·40	7·534
1·45	1·707	3·95	4·650	6·45	7·593
1·50	1·766	4·00	4·709	6·50	7·652
1·55	1·825	4·05	4·768	6·55	7·711
1·60	1·884	4·10	4·827	6·60	7·770
1·65	1·942	4·15	4·885	6·65	7·829
1·70	2·001	4·20	4·944	6·70	7·887
1·75	2·060	4·25	5·003	6·75	7·946
1·80	2·119	4·30	5·062	6·80	8·005
1·85	2·178	4·35	5·121	6·85	8·064
1·90	2·237	4·40	5·180	6·90	8·123
1·95	2·296	4·45	5·239	6·95	8·182
2·00	2·354	4·50	5·298	7·00	8·241
2·05	2·413	4·55	5·356	7·05	8·299
2·10	2·472	4·60	5·415	7·10	8·358
2·15	2·531	4·65	5·474	7·15	8·417
2·20	2·590	4·70	5·533	7·20	8·476
2·25	2·649	4·75	5·592	7·25	8·535
2·30	2·708	4·80	5·651	7·30	8·594
2·35	2·766	4·85	5·710	7·35	8·653
2·40	2·825	4·90	5·768	7·40	8·711
2·45	2·884	4·95	5·827	7·45	8·770
2·50	2·943	5·00	5·886	7·50	8·829

435

Girth 435 Centimetres (4·35 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	3·016	5·05	5·972
0·10	0·118	2·60	3·075	5·10	6·032
0·15	0·177	2·65	3·134	5·15	6·091
0·20	0·237	2·70	3·193	5·20	6·150
0·25	0·296	2·75	3·252	5·25	6·209
0·30	0·355	2·80	3·311	5·30	6·268
0·35	0·414	2·85	3·371	5·35	6·327
0·40	0·473	2·90	3·430	5·40	6·386
0·45	0·532	2·95	3·489	5·45	6·445
0·50	0·591	3·00	3·548	5·50	6·505
0·55	0·650	3·05	3·607	5·55	6·564
0·60	0·710	3·10	3·666	5·60	6·623
0·65	0·769	3·15	3·725	5·65	6·682
0·70	0·828	3·20	3·785	5·70	6·741
0·75	0·887	3·25	3·844	5·75	6·800
0·80	0·946	3·30	3·903	5·80	6·859
0·85	1·005	3·35	3·962	5·85	6·919
0·90	1·064	3·40	4·021	5·90	6·978
0·95	1·124	3·45	4·080	5·95	7·037
1·00	1·183	3·50	4·139	6·00	7·096
1·05	1·242	3·55	4·198	6·05	7·155
1·10	1·301	3·60	4·258	6·10	7·214
1·15	1·360	3·65	4·317	6·15	7·273
1·20	1·419	3·70	4·376	6·20	7·332
1·25	1·478	3·75	4·435	6·25	7·392
1·30	1·537	3·80	4·494	6·30	7·451
1·35	1·597	3·85	4·553	6·35	7·510
1·40	1·656	3·90	4·612	6·40	7·569
1·45	1·715	3·95	4·671	6·45	7·628
1·50	1·774	4·00	4·731	6·50	7·687
1·55	1·833	4·05	4·790	6·55	7·746
1·60	1·892	4·10	4·849	6·60	7·806
1·65	1·951	4·15	4·908	6·65	7·865
1·70	2·011	4·20	4·967	6·70	7·924
1·75	2·070	4·25	5·026	6·75	7·983
1·80	2·129	4·30	5·085	6·80	8·042
1·85	2·188	4·35	5·145	6·85	8·101
1·90	2·247	4·40	5·204	6·90	8·160
1·95	2·306	4·45	5·263	6·95	8·219
2·00	2·365	4·50	5·322	7·00	8·279
2·05	2·424	4·55	5·381	7·05	8·338
2·10	2·484	4·60	5·440	7·10	8·397
2·15	2·543	4·65	5·499	7·15	8·456
2·20	2·602	4·70	5·558	7·20	8·515
2·25	2·661	4·75	5·618	7·25	8·574
2·30	2·720	4·80	5·677	7·30	8·633
2·35	2·779	4·85	5·736	7·35	8·693
2·40	2·838	4·90	5·795	7·40	8·752
2·45	2·898	4·95	5·854	7·45	8·811
2·50	2·957	5·00	5·913	7·50	8·870

436

Girth 436 Centimetres (4·36 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	3·030	5·05	6·000
0·10	0·119	2·60	3·089	5·10	6·059
0·15	0·178	2·65	3·148	5·15	6·119
0·20	0·238	2·70	3·208	5·20	6·178
0·25	0·297	2·75	3·267	5·25	6·238
0·30	0·356	2·80	3·327	5·30	6·297
0·35	0·416	2·85	3·386	5·35	6·356
0·40	0·475	2·90	3·445	5·40	6·416
0·45	0·535	2·95	3·505	5·45	6·475
0·50	0·594	3·00	3·564	5·50	6·535
0·55	0·653	3·05	3·624	5·55	6·594
0·60	0·713	3·10	3·683	5·60	6·653
0·65	0·772	3·15	3·743	5·65	6·713
0·70	0·832	3·20	3·802	5·70	6·772
0·75	0·891	3·25	3·861	5·75	6·832
0·80	0·950	3·30	3·921	5·80	6·891
0·85	1·010	3·35	3·980	5·85	6·950
0·90	1·069	3·40	4·040	5·90	7·010
0·95	1·129	3·45	4·099	5·95	7·069
1·00	1·188	3·50	4·158	6·00	7·129
1·05	1·248	3·55	4·218	6·05	7·188
1·10	1·307	3·60	4·277	6·10	7·247
1·15	1·366	3·65	4·337	6·15	7·307
1·20	1·426	3·70	4·396	6·20	7·366
1·25	1·485	3·75	4·455	6·25	7·426
1·30	1·545	3·80	4·515	6·30	7·485
1·35	1·604	3·85	4·574	6·35	7·544
1·40	1·663	3·90	4·634	6·40	7·604
1·45	1·723	3·95	4·693	6·45	7·663
1·50	1·782	4·00	4·752	6·50	7·723
1·55	1·842	4·05	4·812	6·55	7·782
1·60	1·901	4·10	4·871	6·60	7·841
1·65	1·960	4·15	4·931	6·65	7·901
1·70	2·020	4·20	4·990	6·70	7·960
1·75	2·079	4·25	5·049	6·75	8·020
1·80	2·139	4·30	5·109	6·80	8·079
1·85	2·148	4·35	5·168	6·85	8·138
1·90	2·257	4·40	5·228	6·90	8·198
1·95	2·317	4·45	5·287	6·95	8·257
2·00	2·376	4·50	5·346	7·00	8·317
2·05	2·436	4·55	5·406	7·05	8·376
2·10	2·495	4·60	5·465	7·10	8·436
2·15	2·554	4·65	5·525	7·15	8·495
2·20	2·614	4·70	5·584	7·20	8·554
2·25	2·673	4·75	5·643	7·25	8·614
2·30	2·733	4·80	5·703	7·30	8·673
2·35	2·792	4·85	5·762	7·35	8·733
2·40	2·851	4·90	5·822	7·40	8·792
2·45	2·911	4·95	5·881	7·45	8·851
2·50	2·970	5·00	5·941	7·50	8·911

Girth 437 Centimetres (4·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·060	2·55	3·044	5·05	6·027
0·10	0·119	2·60	3·103	5·10	6·087
0·15	0·179	2·65	3·163	5·15	6·147
0·20	0·239	2·70	3·223	5·20	6·206
0·25	0·298	2·75	3·282	5·25	6·266
0·30	0·358	2·80	3·342	5·30	6·326
0·35	0·418	2·85	3·402	5·35	6·386
0·40	0·477	2·90	3·461	5·40	6·445
0·45	0·537	2·95	3·521	5·45	6·505
0·50	0·597	3·00	3·581	5·50	6·565
0·55	0·656	3·05	3·640	5·55	6·624
0·60	0·716	3·10	3·700	5·60	6·684
0·65	0·776	3·15	3·760	5·65	6·744
0·70	0·835	3·20	3·819	5·70	6·803
0·75	0·895	3·25	3·879	5·75	6·863
0·80	0·955	3·30	3·939	5·80	6·923
0·85	1·015	3·35	3·998	5·85	6·982
0·90	1·074	3·40	4·058	5·90	7·042
0·95	1·134	3·45	4·118	5·95	7·102
1·00	1·194	3·50	4·177	6·00	7·161
1·05	1·253	3·55	4·237	6·05	7·221
1·10	1·313	3·60	4·297	6·10	7·281
1·15	1·373	3·65	4·356	6·15	7·340
1·20	1·432	3·70	4·416	6·20	7·400
1·25	1·492	3·75	4·476	6·25	7·460
1·30	1·552	3·80	4·536	6·30	7·519
1·35	1·611	3·85	4·595	6·35	7·579
1·40	1·671	3·90	4·655	6·40	7·639
1·45	1·731	3·95	4·715	6·45	7·698
1·50	1·790	4·00	4·774	6·50	7·758
1·55	1·850	4·05	4·834	6·55	7·818
1·60	1·910	4·10	4·894	6·60	7·877
1·65	1·969	4·15	4·953	6·65	7·937
1·70	2·029	4·20	5·013	6·70	7·997
1·75	2·089	4·25	5·073	6·75	8·057
1·80	2·148	4·30	5·132	6·80	8·116
1·85	2·208	4·35	5·192	6·85	8·176
1·90	2·268	4·40	5·252	6·90	8·236
1·95	2·327	4·45	5·311	6·95	8·295
2·00	2·387	4·50	5·371	7·00	8·355
2·05	2·447	4·55	5·431	7·05	8·415
2·10	2·506	4·60	5·490	7·10	8·474
2·15	2·566	4·65	5·550	7·15	8·534
2·20	2·626	4·70	5·610	7·20	8·594
2·25	2·686	4·75	5·669	7·25	8·653
2·30	2·745	4·80	5·729	7·30	8·713
2·35	2·805	4·85	5·789	7·35	8·773
2·40	2·865	4·90	5·848	7·40	8·832
2·45	2·924	4·95	5·908	7·45	8·892
2·50	2·984	5·00	5·968	7·50	8·952

Girth 438 Centimetres (4·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	3·058	5·05	6·055
0·10	0·120	2·60	3·117	5·10	6·115
0·15	0·180	2·65	3·177	5·15	6·175
0·20	0·240	2·70	3·237	5·20	6·235
0·25	0·300	2·75	3·297	5·25	6·295
0·30	0·360	2·80	3·357	5·30	6·355
0·35	0·420	2·85	3·417	5·35	6·415
0·40	0·480	2·90	3·477	5·40	6·475
0·45	0·540	2·95	3·537	5·45	6·535
0·50	0·600	3·00	3·597	5·50	6·595
0·55	0·659	3·05	3·657	5·55	6·655
0·60	0·719	3·10	3·717	5·60	6·715
0·65	0·779	3·15	3·777	5·65	6·774
0·70	0·839	3·20	3·837	5·70	6·834
0·75	0·899	3·25	3·897	5·75	6·894
0·80	0·959	3·30	3·957	5·80	6·954
0·85	1·019	3·35	4·017	5·85	7·014
0·90	1·079	3·40	4·077	5·90	7·074
0·95	1·139	3·45	4·137	5·95	7·134
1·00	1·199	3·50	4·197	6·00	7·194
1·05	1·259	3·55	4·257	6·05	7·254
1·10	1·319	3·60	4·316	6·10	7·314
1·15	1·379	3·65	4·376	6·15	7·374
1·20	1·439	3·70	4·436	6·20	7·434
1·25	1·499	3·75	4·496	6·25	7·494
1·30	1·559	3·80	4·556	6·30	7·554
1·35	1·619	3·85	4·616	6·35	7·614
1·40	1·679	3·90	4·676	6·40	7·674
1·45	1·739	3·95	4·736	6·45	7·734
1·50	1·799	4·00	4·796	6·50	7·794
1·55	1·858	4·05	4·856	6·55	7·854
1·60	1·918	4·10	4·916	6·60	7·914
1·65	1·978	4·15	4·976	6·65	7·974
1·70	2·038	4·20	5·036	6·70	8·033
1·75	2·098	4·25	5·096	6·75	8·093
1·80	2·158	4·30	5·156	6·80	8·153
1·85	2·218	4·35	5·216	6·85	8·213
1·90	2·278	4·40	5·276	6·90	8·273
1·95	2·338	4·45	5·336	6·95	8·333
2·00	2·398	4·50	5·396	7·00	8·393
2·05	2·458	4·55	5·456	7·05	8·453
2·10	2·518	4·60	5·516	7·10	8·513
2·15	2·578	4·65	5·575	7·15	8·573
2·20	2·638	4·70	5·635	7·20	8·633
2·25	2·698	4·75	5·695	7·25	8·693
2·30	2·758	4·80	5·755	7·30	8·753
2·35	2·818	4·85	5·815	7·35	8·813
2·40	2·878	4·90	5·875	7·40	8·873
2·45	2·938	4·95	5·935	7·45	8·933
2·50	2·998	5·00	5·995	7·50	8·993

Girth 437 Centimetres (4·37 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·060	2·55	3·044	5·05	6·027
0·10	0·119	2·60	3·103	5·10	6·087
0·15	0·179	2·65	3·163	5·15	6·147
0·20	0·239	2·70	3·223	5·20	6·206
0·25	0·298	2·75	3·282	5·25	6·266
0·30	0·358	2·80	3·342	5·30	6·326
0·35	0·418	2·85	3·402	5·35	6·386
0·40	0·477	2·90	3·461	5·40	6·445
0·45	0·537	2·95	3·521	5·45	6·505
0·50	0·597	3·00	3·581	5·50	6·565
0·55	0·656	3·05	3·640	5·55	6·624
0·60	0·716	3·10	3·700	5·60	6·684
0·65	0·776	3·15	3·760	5·65	6·744
0·70	0·835	3·20	3·819	5·70	6·803
0·75	0·895	3·25	3·879	5·75	6·863
0·80	0·955	3·30	3·939	5·80	6·923
0·85	1·015	3·35	3·998	5·85	6·982
0·90	1·074	3·40	4·058	5·90	7·042
0·95	1·134	3·45	4·118	5·95	7·102
1·00	1·194	3·50	4·177	6·00	7·161
1·05	1·253	3·55	4·237	6·05	7·221
1·10	1·313	3·60	4·297	6·10	7·281
1·15	1·373	3·65	4·356	6·15	7·340
1·20	1·432	3·70	4·416	6·20	7·400
1·25	1·492	3·75	4·476	6·25	7·460
1·30	1·552	3·80	4·536	6·30	7·519
1·35	1·611	3·85	4·595	6·35	7·579
1·40	1·671	3·90	4·655	6·40	7·639
1·45	1·731	3·95	4·715	6·45	7·698
1·50	1·790	4·00	4·774	6·50	7·758
1·55	1·850	4·05	4·834	6·55	7·818
1·60	1·910	4·10	4·894	6·60	7·877
1·65	1·969	4·15	4·953	6·65	7·937
1·70	2·029	4·20	5·013	6·70	7·997
1·75	2·089	4·25	5·073	6·75	8·057
1·80	2·148	4·30	5·132	6·80	8·116
1·85	2·208	4·35	5·192	6·85	8·176
1·90	2·268	4·40	5·252	6·90	8·236
1·95	2·327	4·45	5·311	6·95	8·295
2·00	2·387	4·50	5·371	7·00	8·355
2·05	2·447	4·55	5·431	7·05	8·415
2·10	2·506	4·60	5·490	7·10	8·474
2·15	2·566	4·65	5·550	7·15	8·534
2·20	2·626	4·70	5·610	7·20	8·594
2·25	2·686	4·75	5·669	7·25	8·653
2·30	2·745	4·80	5·729	7·30	8·713
2·35	2·805	4·85	5·789	7·35	8·773
2·40	2·865	4·90	5·848	7·40	8·832
2·45	2·924	4·95	5·908	7·45	8·892
2·50	2·984	5·00	5·968	7·50	8·952

Girth 438 Centimetres (4·38 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·059	2·55	3·058	5·05	6·055
0·10	0·120	2·60	3·117	5·10	6·115
0·15	0·180	2·65	3·177	5·15	6·175
0·20	0·240	2·70	3·237	5·20	6·235
0·25	0·300	2·75	3·297	5·25	6·295
0·30	0·360	2·80	3·357	5·30	6·355
0·35	0·420	2·85	3·417	5·35	6·415
0·40	0·480	2·90	3·477	5·40	6·475
0·45	0·540	2·95	3·537	5·45	6·535
0·50	0·600	3·00	3·597	5·50	6·595
0·55	0·659	3·05	3·657	5·55	6·655
0·60	0·719	3·10	3·717	5·60	6·715
0·65	0·779	3·15	3·777	5·65	6·774
0·70	0·839	3·20	3·837	5·70	6·834
0·75	0·899	3·25	3·897	5·75	6·894
0·80	0·959	3·30	3·957	5·80	6·954
0·85	1·019	3·35	4·017	5·85	7·014
0·90	1·079	3·40	4·077	5·90	7·074
0·95	1·139	3·45	4·137	5·95	7·134
1·00	1·199	3·50	4·197	6·00	7·194
1·05	1·259	3·55	4·257	6·05	7·254
1·10	1·319	3·60	4·316	6·10	7·314
1·15	1·379	3·65	4·376	6·15	7·374
1·20	1·439	3·70	4·436	6·20	7·434
1·25	1·499	3·75	4·496	6·25	7·494
1·30	1·559	3·80	4·556	6·30	7·554
1·35	1·619	3·85	4·616	6·35	7·614
1·40	1·679	3·90	4·676	6·40	7·674
1·45	1·739	3·95	4·736	6·45	7·734
1·50	1·799	4·00	4·796	6·50	7·794
1·55	1·858	4·05	4·856	6·55	7·854
1·60	1·918	4·10	4·916	6·60	7·914
1·65	1·978	4·15	4·976	6·65	7·974
1·70	2·038	4·20	5·036	6·70	8·033
1·75	2·098	4·25	5·096	6·75	8·093
1·80	2·158	4·30	5·156	6·80	8·153
1·85	2·218	4·35	5·216	6·85	8·213
1·90	2·278	4·40	5·276	6·90	8·273
1·95	2·338	4·45	5·336	6·95	8·333
2·00	2·398	4·50	5·396	7·00	8·393
2·05	2·458	4·55	5·456	7·05	8·453
2·10	2·518	4·60	5·516	7·10	8·513
2·15	2·578	4·65	5·575	7·15	8·573
2·20	2·638	4·70	5·635	7·20	8·633
2·25	2·698	4·75	5·695	7·25	8·693
2·30	2·758	4·80	5·755	7·30	8·753
2·35	2·818	4·85	5·815	7·35	8·813
2·40	2·878	4·90	5·875	7·40	8·873
2·45	2·938	4·95	5·935	7·45	8·933
2·50	2·998	5·00	5·995	7·50	8·993

439

Girth 439 Centimetres (4·39 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·060	2·55	3·071	5·05	6·083
0·10	0·120	2·60	3·132	5·10	6·143
0·15	0·181	2·65	3·192	5·15	6·203
0·20	0·241	2·70	3·252	5·20	6·263
0·25	0·301	2·75	3·312	5·25	6·324
0·30	0·361	2·80	3·373	5·30	6·384
0·35	0·422	2·85	3·433	5·35	6·444
0·40	0·482	2·90	3·493	5·40	6·504
0·45	0·542	2·95	3·554	5·45	6·565
0·50	0·602	3·00	3·614	5·50	6·625
0·55	0·662	3·05	3·674	5·55	6·685
0·60	0·723	3·10	3·734	5·60	6·745
0·65	0·783	3·15	3·794	5·65	6 805
0·70	0·843	3·20	3·854	5·70	6·866
0·75	0·903	3·25	3·915	5·75	6·926
0·80	0·964	3·30	3·975	5·80	6·986
0·85	1·024	3·35	4·035	5·85	7·046
0·90	1·084	3·40	4·095	5·90	7·107
0·95	1·144	3·45	4·156	5·95	7·167
1·00	1·205	3·50	4·216	6·00	7·227
1·05	1·265	3·55	4·276	6·05	7·287
1·10	1·325	3·60	4·336	6·10	7·347
1·15	1·385	3·65	4·396	6·15	7·408
1·20	1·445	3·70	4·457	6·20	7·468
1·25	1·506	3·75	4·517	6·25	7·528
1·30	1·566	3·80	4·577	6·30	7·588
1·35	1·626	3·85	4·637	6·35	7·649
1·40	1·686	3·90	4·698	6·40	7·709
1·45	1·747	3·95	4·758	6·45	7·769
1·50	1·807	4·00	4·818	6·50	7·829
1·55	1·867	4·05	4·878	6·55	7·890
1·60	1·927	4·10	4·938	6·60	7·950
1·65	1·987	4·15	4·999	6·65	8·010
1·70	2·048	4·20	5·059	6·70	8·070
1·75	2·108	4·25	5·119	6·75	8·130
1·80	2·168	4·30	5·179	6·80	8·191
1·85	2·228	4·35	5·240	6·85	8·251
1·90	2·289	4·40	5·300	6·90	8·311
1·95	2·349	4·45	5·360	6·95	8·371
2·00	2·409	4·50	5·420	7·00	8·432
2·05	2·469	4·55	5·481	7·05	8·492
2·10	2·529	4·60	5·541	7·10	8·552
2·15	2·590	4·65	5·601	7·15	8·612
2·20	2·650	4·70	5·661	7·20	8·672
2·25	2·710	4·75	5·721	7·25	8·733
2·30	2·770	4·80	5·782	7·30	8·793
2·35	2·831	4·85	5·842	7·35	8·853
2·40	2·891	4·90	5·902	7·40	8·913
2·45	2·951	4·95	5·962	7·45	8·974
2·50	3·011	5·00	6·023	7·50	9·034

440

Girth 440 Centimetres (4·40 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·061	2·55	3·086	5·05	6·111
0·10	0·121	2·60	3·146	5·10	6·171
0·15	0·182	2·65	3·207	5·15	6·232
0·20	0·242	2·70	3·267	5·20	6·292
0·25	0·303	2·75	3·328	5·25	6·353
0·30	0·363	2·80	3·388	5·30	6·413
0·35	0·424	2·85	3·449	5·35	6·474
0·40	0·484	2·90	3·509	5·40	6·534
0·45	0·545	2·95	3·570	5·45	6·595
0·50	0·605	2·00	3·630	5·50	6·655
0·55	0·666	3·05	3·691	5·55	6·716
0·60	0·726	3·10	3·751	5·60	6·776
0·65	0·787	3·15	3·812	5·65	6·837
0·70	0·847	3·20	3·872	5·70	6·897
0·75	0·908	3·25	3·933	5·75	6·958
0·80	0·968	3·30	3·993	5·80	7·018
0·85	1·029	3·35	4·054	5·85	7·079
0·90	1·089	3·40	4·114	5·90	7·139
0·95	1·150	3·45	4·175	5·95	7·200
1·00	1·210	3·50	4·235	6·00	7·260
1·05	1·271	3·55	4·296	6·05	7·321
1·10	1·331	3·60	4·356	6·10	7·381
1·15	1·392	3·65	4·417	6·15	7·442
1·20	1·452	3·70	4·477	6·20	7·502
1·25	1·513	3·75	4·538	6·25	7·563
1·30	1·573	3·80	4·598	6·30	7·623
1·35	1·634	3·85	4·659	6·35	7·684
1·40	1·694	3·90	4·719	6·40	7·744
1·45	1·755	3·95	4·780	6·45	7·805
1·50	1·815	4·00	4·840	6·50	7·865
1·55	1·876	4·05	4·901	6·55	7·926
1·60	1·936	4·10	4·961	6·60	7·986
1·65	1·997	4·15	5·022	6·65	8·047
1·70	2·057	4·20	5·082	6·70	8·107
1·75	2·118	4·25	5·143	6·75	8·168
1·80	2·178	4·30	5·203	6·80	8·228
1·85	2·239	4·35	5·264	6·85	8·289
1·90	2·299	4·40	5·324	6·90	8·349
1·95	2·360	4·45	5·385	6·95	8·410
2·00	2·420	4·50	5·445	7·00	8·470
2·05	2·481	4·55	5·506	7·05	8·531
2·10	2·541	4·60	5·566	7·10	8·591
2·15	2·602	4·65	5·627	7·15	8·652
2·20	2·662	4·70	5·687	7·20	8·712
2·25	2·723	4·75	5·748	7·25	8·773
2·30	2·783	4·80	5·808	7·30	8·833
2·35	2·844	4·85	5·869	7·35	8·894
2·40	2·904	4·90	5·929	7·40	8·954
2·45	2·965	4·95	5·990	7·45	9·015
2·50	3·025	5·00	6·050	7·50	9·075

441

Girth 441 Centimetres (4·41 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·061	2·55	3·100	5·05	6·138
0·10	0·122	2·60	3·160	5·10	6·199
0·15	0·182	2·65	3·221	5·15	6·260
0·20	0·243	2·70	3·282	5·20	6·321
0·25	0·304	2·75	3·343	5·25	6·381
0·30	0·365	2·80	3·403	5·30	6·442
0·35	0·425	2·85	3·464	5·35	6·503
0·40	0·486	2·90	3·525	5·40	6·564
0·45	0·547	2·95	3·586	5·45	6·625
0·50	0·608	3·00	3·647	5·50	6·685
0·55	0·669	3·05	3·707	5·55	6·746
0·60	0·729	3·10	3·768	5·60	6·807
0·65	0·790	3·15	3·829	5·65	6·868
0·70	0·851	3·20	3·890	5·70	6·928
0·75	0·912	3·25	3·950	5·75	6·989
0·80	0·972	3·30	4·011	5·80	7·050
0·85	1·033	3·35	4·072	5·85	7·111
0·90	1·094	3·40	4·133	5·90	7·171
0·95	1·155	3·45	4·193	5·95	7·232
1·00	1·216	3·50	4·254	6·00	7·293
1·05	1·276	3·55	4·315	6·05	7·354
1·10	1·337	3·60	4·376	6·10	7·415
1·15	1·398	3·65	4·437	6·15	7·475
1·20	1·459	3·70	4·497	6·20	7·536
1·25	1·519	3·75	4·558	6·25	7·597
1·30	1·580	3·80	4·619	6·30	7·658
1·35	1·641	3·85	4·680	6·35	7·718
1·40	1·702	3·90	4·740	6·40	7·779
1·45	1·762	3·95	4·801	6·45	7·840
1·50	1·823	4·00	4·862	6·50	7·901
1·55	1·884	4·05	4·923	6·55	7·962
1·60	1·945	4·10	4·984	6·60	8·022
1·65	2·006	4·15	5·044	6·65	8·083
1·70	2·066	4·20	5·105	6·70	8·144
1·75	2·127	4·25	5·166	6·75	8·205
1·80	2·188	4·30	5·227	6·80	8·265
1·85	2·249	4·35	5·287	6·85	8·326
1·90	2·309	4·40	5·348	6·90	8·387
1·95	2·370	4·45	5·409	6·95	8·448
2·00	2·431	4·50	5·470	7·00	8·509
2·05	2·492	4·55	5·531	7·05	8·569
2·10	2·553	4·60	5·591	7·10	8·630
2·15	2·613	4·65	5·652	7·15	8·691
2·20	2·674	4·70	5·713	7·20	8·752
2·25	2·735	4·75	5·774	7·25	8·812
2·30	2·796	4·80	5·834	7·30	8·873
2·35	2·856	4·85	5·895	7·35	8·934
2·40	2·917	4·90	5·956	7·40	8·995
2·45	2·978	4·95	6·017	7·45	9·056
2·50	3·039	5·00	6·078	7·50	9·116

442

Girth 442 Centimetres (4·42 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·061	2·55	3·114	5·05	6·166
0·10	0·122	2·60	3·175	5·10	6·227
0·15	0·183	2·65	3·236	5·15	6·288
0·20	0·244	2·70	3·297	5·20	6·349
0·25	0·305	2·75	3·358	5·25	6·410
0·30	0·366	2·80	3·419	5·30	6·471
0·35	0·427	2·85	3·480	5·35	6·532
0·40	0·488	2·90	3·541	5·40	6·594
0·45	0·549	2·95	3·602	5·45	6·655
0·50	0·611	2·00	3·663	5·50	6·716
0·55	0·672	3·05	3·724	5·55	6·777
0·60	0·733	3·10	3·785	5·60	6·838
0·65	0·794	3·15	3·846	5·65	6·899
0·70	0·855	3·20	3·907	5·70	6·960
0·75	0·916	3·25	3·968	5·75	7·021
0·80	0·977	3·30	4·029	5·80	7·082
0·85	1·038	3·35	4·090	5·85	7·143
0·90	1·099	3·40	4·151	5·90	7·204
0·95	1·160	3·45	4·213	5·95	7·265
1·00	1·221	3·50	4·274	6·00	7·326
1·05	1·282	3·55	4·335	6·05	7·387
1·10	1·343	3·60	4·396	6·10	7·448
1·15	1·404	3·65	4·457	6·15	7·509
1·20	1·465	3·70	4·518	6·20	7·570
1·25	1·526	3·75	4·579	6·25	7·631
1·30	1·587	3·80	4·640	6·30	7·692
1·35	1·648	3·85	4·701	6·35	7·754
1·40	1·709	3·90	4·762	6·40	7·815
1·45	1·770	3·95	4·823	6·45	7·876
1·50	1·832	4·00	4·884	6·50	7·937
1·55	1·893	4·05	4·945	6·55	7·998
1·60	1·954	4·10	5·006	6·60	8·059
1·65	2·015	4·15	5·067	6·65	8·120
1·70	2·076	4·20	5·128	6·70	8·181
1·75	2·137	4·25	5·189	6·75	8·242
1·80	2·198	4·30	5·250	6·80	8·303
1·85	2·259	4·35	5·311	6·85	8·364
1·90	2·320	4·40	5·373	6·90	8·425
1·95	2·381	4·45	5·434	6·95	8·486
2·00	2·442	4·50	5·495	7·00	8·547
2·05	2·503	4·55	5·556	7·05	8·608
2·10	2·564	4·60	5·617	7·10	8·669
2·15	2·625	4·65	5·678	7·15	8·730
2·20	2·686	4·70	5·739	7·20	8·791
2·25	2·747	4·75	5·800	7·25	8·852
2·30	2·808	4·80	5·861	7·30	8·913
2·35	2·869	4·85	5·922	7·35	8·975
2·40	2·930	4·90	5·983	7·40	9·036
2·45	2·992	4·95	6·044	7·45	9·097
2·50	3·053	5·00	6·105	7·50	9·158

443

Girth 443 Centimetres (4·43 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·061	2·55	3·128	5·05	6·194
0·10	0·123	2·60	3·189	5·10	6·255
0·15	0·184	2·65	3·250	5·15	6·317
0·20	0·245	2·70	3·312	5·20	6·378
0·25	0·307	2·75	3·373	5·25	6·439
0·30	0·368	2·80	3·434	5·30	6·501
0·35	0·429	2·85	3·496	5·35	6·562
0·40	0·491	2·90	3·557	5·40	6·623
0·45	0·552	2·95	3·618	5·45	6·685
0·50	0·613	3·00	3·680	5·50	6·746
0·55	0·675	3·05	3·741	5·55	6·807
0·60	0·736	3·10	3·802	5·60	6·869
0·65	0·797	3·15	3·864	5·65	6·930
0·70	0·859	3·20	3·925	5·70	6·991
0·75	0·920	3·25	3·986	5·75	7·053
0·80	0·981	3·30	4·048	5·80	7·114
0·85	1·043	3·35	4·109	5·85	7·175
0·90	1·104	3·40	4·170	5·90	7·237
0·95	1·165	3·45	4·232	5·95	7·298
1·00	1·227	3·50	4·293	6·00	7·359
1·05	1·288	3·55	4·354	6·05	7·421
1·10	1·349	3·60	4·416	6·10	7·482
1·15	1·411	3·65	4·477	6·15	7·543
1·20	1·472	3·70	4·538	6·20	7·605
1·25	1·533	3·75	4·600	6·25	7·666
1·30	1·595	3·80	4·661	6·30	7·727
1·35	1·656	3·85	4·722	6·35	7·789
1·40	1·717	3·90	4·784	6·40	7·850
1·45	1·779	3·95	4·845	6·45	7·911
1·50	1·840	4·00	4·906	6·50	7·973
1·55	1·901	4·05	4·968	6·55	8·034
1·60	1·962	4·10	5·029	6·60	8·095
1·65	2·024	4·15	5·090	6·65	8·157
1·70	2·085	4·20	5·152	6·70	8·218
1·75	2·146	4·25	5·213	6·75	8·279
1·80	2·208	4·30	5·274	6·80	8·341
1·85	2·269	4·35	5·336	6·85	8·402
1·90	2·330	4·40	5·397	6·90	8·463
1·95	2·392	4·45	5·458	6·95	8·525
2·00	2·453	4·50	5·520	7·00	8·586
2·05	2·514	4·55	5·581	7·05	8·647
2·10	2·576	4·60	5·642	7·10	8·709
2·15	2·637	4·65	5·703	7·15	8·770
2·20	2·698	4·70	5·765	7·20	8·831
2·25	2·760	4·75	5·826	7·25	8·893
2·30	2·821	4·80	5·887	7·30	8·954
2·35	2·882	4·85	5·949	7·35	9·015
2·40	2·944	4·90	6·010	7·40	9·077
2·45	3·005	4·95	6·071	7·45	9·138
2·50	3·066	5·00	6·133	7·50	9·199

444

Girth 444 Centimetres (4·44 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·062	2·55	3·142	5·05	6·222
0·10	0·123	2·60	3·203	5·10	6·284
0·15	0·185	2·65	3·265	5·15	6·345
0·20	0·246	2·70	3·327	5·20	6·407
0·25	0·308	2·75	3·388	5·25	6·469
0·30	0·370	2·80	3·450	5·30	6·530
0·35	0·431	2·85	3·511	5·35	6·592
0·40	0·493	2·90	3·573	5·40	6·653
0·45	0·554	2·95	3·635	5·45	6·715
0·50	0·616	2·00	3·696	5·50	6·777
0·55	0·678	3·05	3·758	5·55	6·838
0·60	0·739	3·10	3·820	5·60	6·900
0·65	0·801	3·15	3·881	5·65	6·961
0·70	0·862	3·20	3·943	5·70	7·023
0·75	0·924	3·25	4·004	5·75	7·085
0·80	0·986	3·30	4·066	5·80	7·146
0·85	1·047	3·35	4·128	5·85	7·208
0·90	1·109	3·40	4·189	5·90	7·269
0·95	1·170	3·45	4·251	5·95	7·331
1·00	1·232	3·50	4·312	6·00	7·393
1·05	1·294	3·55	4·374	6·05	7·454
1·10	1·355	3·60	4·436	6·10	7·516
1·15	1·417	3·65	4·497	6·15	7·577
1·20	1·479	3·70	4·559	6·20	7·639
1·25	1·540	3·75	4·620	6·25	7·701
1·30	1·602	3·80	4·682	6·30	7·762
1·35	1·663	3·85	4·744	6·35	7·824
1·40	1·725	3·90	4·805	6·40	7·885
1·45	1·787	3·95	4·867	6·45	7·947
1·50	1·848	4·00	4·928	6·50	8·009
1·55	1·910	4·05	4·990	6·55	8·070
1·60	1·971	4·10	5·052	6·60	8·132
1·65	2·033	4·15	5·113	6·65	8·193
1·70	2·095	4·20	5·175	6·70	8·255
1·75	2·156	4·25	5·236	6·75	8·317
1·80	2·218	4·30	5·298	6·80	8·378
1·85	2·279	4·35	5·360	6·85	8·440
1·90	2·341	4·40	5·421	6·90	8·501
1·95	2·403	4·45	5·483	6·95	8·563
2·00	2·464	4·50	5·544	7·00	8·625
2·05	2·526	4·55	5·606	7·05	8·686
2·10	2·587	4·60	5·668	7·10	8·748
2·15	2·649	4·65	5·729	7·15	8·810
2·20	2·711	4·70	5·791	7·20	8·871
2·25	2·772	4·75	5·852	7·25	8·933
2·30	2·834	4·80	5·914	7·30	8·994
2·35	2·895	4·85	5·976	7·35	9·056
2·40	2·957	4·90	6·037	7·40	9·118
2·45	3·019	4·95	6·099	7·45	9·179
2·50	3·080	5·00	6·161	7·50	9·241

Girth 445 Centimetres (4·45 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·062	2·55	3·156	5·05	6·250
0·10	0·124	2·60	3·218	5·10	6·312
0·15	0·186	2·65	3·280	5·15	6·374
0·20	0·248	2·70	3·342	5·20	6·436
0·25	0·309	2·75	3·404	5·25	6·498
0·30	0·371	2·80	3·465	5·30	6·560
0·35	0·433	2·85	3·527	5·35	6·621
0·40	0·495	2·90	3·589	5·40	6·683
0·45	0·557	2·95	3·651	5·45	6·745
0·50	0·619	3·00	3·713	5·50	6·807
0·55	0·681	3·05	3·775	5·55	6·869
0·60	0·743	3·10	3·837	5·60	6·931
0·65	0·804	3·15	3·899	5·65	6·993
0·70	0·866	3·20	3·960	5·70	7·055
0·75	0·928	3·25	4·022	5·75	7·117
0·80	0·990	3·30	4·084	5·80	7·178
0·85	1·052	3·35	4·146	5·85	7·240
0·90	1·114	3·40	4·208	5·90	7·302
0·95	1·176	3·45	4·270	5·95	7·364
1·00	1·238	3·50	4·332	6·00	7·426
1·05	1·300	3·55	4·394	6·05	7·488
1·10	1·361	3·60	4·456	6·10	7·550
1·15	1·423	3·65	4·517	6·15	7·612
1·20	1·485	3·70	4·579	6·20	7·673
1·25	1·547	3·75	4·641	6·25	7·735
1·30	1·609	3·80	4·703	6·30	7·797
1·35	1·671	3·85	4·765	6·35	7·859
1·40	1·733	3·90	4·827	6·40	7·921
1·45	1·795	3·95	4·889	6·45	7·983
1·50	1·856	4·00	4·951	6·50	8·045
1·55	1·918	4·05	5·013	6·55	8·107
1·60	1·980	4·10	5·074	6·60	8·169
1·65	2·042	4·15	5·136	6·65	8·230
1·70	2·104	4·20	5·198	6·70	8·292
1·75	2·166	4·25	5·260	6·75	8·354
1·80	2·228	4·30	5·322	6·80	8·416
1·85	2·290	4·35	5·384	6·85	8·478
1·90	2·352	4·40	5·446	6·90	8·540
1·95	2·413	4·45	5·508	6·95	8·602
2·00	2·475	4·50	5·569	7·00	8·664
2·05	2·537	4·55	5·631	7·05	8·725
2·10	2·599	4·60	5·693	7·10	8·787
2·15	2·661	4·65	5·755	7·15	8·849
2·20	2·723	4·70	5·817	7·20	8·911
2·25	2·785	4·75	5·879	7·25	8·973
2·30	2·847	4·80	5·941	7·30	9·035
2·35	2·908	4·85	6·003	7·35	9·097
2·40	2·970	4·90	6·065	7·40	9·159
2·45	3·032	4·95	6·126	7·45	9·221
2·50	3·094	5·00	6·188	7·50	9·282

Girth 446 Centimetres (4·46 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·062	2·55	3·170	5·05	6·278
0·10	0·124	2·60	3·232	5·10	6·340
0·15	0·186	2·65	3·295	5·15	6·403
0·20	0·249	2·70	3·357	5·20	6·465
0·25	0·311	2·75	3·419	5·25	6·527
0·30	0·373	2·80	3·481	5·30	6·589
0·35	0·435	2·85	3·543	5·35	6·651
0·40	0·497	2·90	3·605	5·40	6·713
0·45	0·559	2·95	3·668	5·45	6·776
0·50	0·622	2·00	3·730	5·50	6·838
0·55	0·684	3·05	3·792	5·55	6·900
0·60	0·746	3·10	3·854	5·60	6·962
0·65	0·808	3·15	3·916	5·65	7·024
0·70	0·870	3·20	3·978	5·70	7·086
0·75	0·932	3·25	4·040	5·75	7·149
0·80	0·995	3·30	4·103	5·80	7·211
0·85	1·057	3·35	4·165	5·85	7·273
0·90	1·119	3·40	4·227	5·90	7·335
0·95	1·181	3·45	4·289	5·95	7·397
1·00	1·243	3·50	4·351	6·00	7·459
1·05	1·305	3·55	4·413	6·05	7·522
1·10	1·368	3·60	4·476	6·10	7·584
1·15	1·430	3·65	4·538	6·15	7·646
1·20	1·492	3·70	4·600	6·20	7·708
1·25	1·554	3·75	4·662	6·25	7·770
1·30	1·616	3·80	4·724	6·30	7·832
1·35	1·678	3·85	4·786	6·35	7·894
1·40	1·741	3·90	4·849	6·40	7·957
1·45	1·803	3·95	4·911	6·45	8·019
1·50	1·865	4·00	4·973	6·50	8·081
1·55	1·927	4·05	5·035	6·55	8·143
1·60	1·989	4·10	5·097	6·60	8·205
1·65	2·051	4·15	5·159	6·65	8·267
1·70	2·113	4·20	5·222	6·70	8·330
1·75	2·176	4·25	5·284	6·75	8·392
1·80	2·238	4·30	5·346	6·80	8·454
1·85	2·300	4·35	5·408	6·85	8·516
1·90	2·362	4·40	5·470	6·90	8·578
1·95	2·424	4·45	5·532	6·95	8·640
2·00	2·486	4·50	5·595	7·00	8·703
2·05	2·549	4·55	5·657	7·05	8·765
2·10	2·611	4·60	5·719	7·10	8·827
2·15	2·673	4·65	5·781	7·15	8·889
2·20	2·735	4·70	5·843	7·20	8·951
2·25	2·797	4·75	5·905	7·25	9·013
2·30	2·859	4·80	5·967	7·30	9·076
2·35	2·922	4·85	6·030	7·35	9·138
2·40	2·984	4·90	6·092	7·40	9·200
2·45	3·046	4·95	6·154	7·45	9·262
2·50	3·108	5·00	6·216	7·50	9·324

447

Girth 447 Centimetres (4·47 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·062	2·55	3·184	5·05	6·306
0·10	0·125	2·60	3·247	5·10	6·369
0·15	0·187	2·65	3·309	5·15	6·431
0·20	0·250	2·70	3·372	5·20	6·494
0·25	0·312	2·75	3·434	5·25	6·556
0·30	0·375	2·80	3·497	5·30	6·619
0·35	0·437	2·85	3·559	5·35	6·681
0·40	0·500	2·90	3·622	5·40	6·744
0·45	0·562	2·95	3·684	5·45	6·806
0·50	0·624	3·00	3·746	5·50	6·868
0·55	0·687	3·05	3·809	5·55	6·931
0·60	0·749	3·10	3·871	5·60	6·993
0·65	0·812	3·15	3·934	5·65	7·056
0·70	0·874	3·20	3·996	5·70	7·118
0·75	0·937	3·25	4·059	5·75	7·181
0·80	0·999	3·30	4·121	5·80	7·243
0·85	1·061	3·35	4·184	5·85	7·306
0·90	1·124	3·40	4·246	5·90	7·368
0·95	1·186	3·45	4·308	5·95	7·430
1·00	1·249	3·50	4·371	6·00	7·493
1·05	1·311	3·55	4·433	6·05	7·555
1·10	1·374	3·60	4·496	6·10	7·618
1·15	1·436	3·65	4·558	6·15	7·680
1·20	1·499	3·70	4·621	6·20	7·743
1·25	1·561	3·75	4·683	6·25	7·805
1·30	1·623	3·80	4·745	6·30	7·867
1·35	1·686	3·85	4·808	6·35	7·930
1·40	1·748	3·90	4·870	6·40	7·992
1·45	1·811	3·95	4·933	6·45	8·055
1·50	1·873	4·00	4·995	6·50	8·117
1·55	1·936	4·05	5·058	6·55	8·180
1·60	1·998	4·10	5·120	6·60	8·242
1·65	2·061	4·15	5·183	6·65	8·305
1·70	2·123	4·20	5·245	6·70	8·367
1·75	2·185	4·25	5·307	6·75	8·429
1·80	2·248	4·30	5·370	6·80	8·492
1·85	2·310	4·35	5·432	6·85	8·554
1·90	2·373	4·40	5·495	6·90	8·617
1·95	2·435	4·45	5·557	6·95	8·679
2·00	2·498	4·50	5·620	7·00	8·742
2·05	2·560	4·55	5·682	7·05	8·804
2·10	2·622	4·60	5·745	7·10	8·867
2·15	2·685	4·65	5·807	7·15	8·929
2·20	2·747	4·70	5·869	7·20	8·991
2·25	2·810	4·75	5·932	7·25	9·054
2·30	2·872	4·80	5·994	7·30	9·116
2·35	2·935	4·85	6·057	7·35	9·179
2·40	2·997	4·90	6·119	7·40	9·241
2·45	3·060	4·95	6·182	7·45	9·304
2·50	3·122	5·00	6·244	7·50	9·366

448

Girth 448 Centimetres (4·48 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·063	2·55	3·199	5·05	6·335
0·10	0·125	2·60	3·261	5·10	6·397
0·15	0·188	2·65	3·324	5·15	6·460
0·20	0·251	2·70	3·387	5·20	6·523
0·25	0·314	2·75	3·450	5·25	6·586
0·30	0·376	2·80	3·512	5·30	6·648
0·35	0·439	2·85	3·575	5·35	6·711
0·40	0·502	2·90	3·638	5·40	6·774
0·45	0·564	2·95	3·700	5·45	6·836
0·50	0·627	3·00	3·763	5·50	6·899
0·55	0·690	3·05	3·826	5·55	6·962
0·60	0·753	3·10	3·889	5·60	7·025
0·65	0·815	3·15	3·951	5·65	7·087
0·70	0·878	3·20	4·014	5·70	7·150
0·75	0·941	3·25	4·077	5·75	7·213
0·80	1·004	3·30	4·140	5·80	7·276
0·85	1·066	3·35	4·202	5·85	7·338
0·90	1·129	3·40	4·295	5·90	7·401
0·95	1·192	3·45	4·328	5·95	7·464
1·00	1·254	3·50	4·390	6·00	7·526
1·05	1·317	3·55	4·453	6·05	7·589
1·10	1·380	3·60	4·516	6·10	7·652
1·15	1·443	3·65	4·579	6·15	7·715
1·20	1·505	3·70	4·641	6·20	7·777
1·25	1·568	3·75	4·704	6·25	7·840
1·30	1·631	3·80	4·767	6·30	7·903
1·35	1·693	3·85	4·829	6·35	7·965
1·40	1·756	3·90	4·892	6·40	8·028
1·45	1·819	3·95	4·955	6·45	8·091
1·50	1·882	4·00	5·018	6·50	8·154
1·55	1·944	4·05	5·080	6·55	8·216
1·60	2·007	4·10	5·143	6·60	8·279
1·65	2·070	4·15	5·206	6·65	8·342
1·70	2·132	4·20	5·268	6·70	8·404
1·75	2·195	4·25	5·331	6·75	8·467
1·80	2·258	4·30	5·394	6·80	8·530
1·85	2·321	4·35	5·457	6·85	8·593
1·90	2·383	4·40	5·519	6·90	8·655
1·95	2·446	4·45	5·582	6·95	8·718
2·00	2·509	4·50	5·645	7·00	8·781
2·05	2·572	4·55	5·708	7·05	8·844
2·10	2·634	4·60	5·770	7·10	8·906
2·15	2·697	4·65	5·833	7·15	8·969
2·20	2·760	4·70	5·896	7·20	9·032
2·25	2·822	4·75	5·958	7·25	9·094
2·30	2·885	4·80	6·021	7·30	9·157
2·35	2·948	4·85	6·084	7·35	9·220
2·40	3·011	4·90	6·147	7·40	9·283
2·45	3·073	4·95	6·209	7·45	9·345
2·50	3·136	5·00	6·272	7·50	9·408

449

Girth 449 Centimetres (4·49 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·063	2·55	3·213	5·05	6·363
0·10	0·126	2·60	3·276	5·10	6·426
0·15	0·189	2·65	3·339	5·15	6·489
0·20	0·252	2·70	3·402	5·20	6·552
0·25	0·315	2·75	3·465	5·25	6·615
0·30	0·378	2·80	3·528	5·30	6·678
0·35	0·441	2·85	3·591	5·35	6·741
0·40	0·504	2·90	3·654	5·40	6·804
0·45	0·567	2·95	3·717	5·45	6·867
0·50	0·630	3·00	3·780	5·50	6·930
0·55	0·693	3·05	3·843	5·55	6·993
0·60	0·756	3·10	3·906	5·60	7·056
0·65	0·819	3·15	3·969	5·65	7·119
0·70	0·882	3·20	4·032	5·70	7·182
0·75	0·945	3·25	4·095	5·75	7·245
0·80	1·008	3·30	4·158	5·80	7·308
0·85	1·071	3·35	4·221	5·85	7·371
0·90	1·134	3·40	4·284	5·90	7·434
0·95	1·197	3·45	4·347	5·95	7·497
1·00	1·260	3·50	4·410	6·00	7·560
1·05	1·323	3·55	4·473	6·05	7·623
1·10	1·386	3·60	4·536	6·10	7·686
1·15	1·449	3·65	4·599	6·15	7·749
1·20	1·512	3·70	4·662	6·20	7·812
1·25	1·575	3·75	4·725	6·25	7·875
1·30	1·638	3·80	4·788	6·30	7·938
1·35	1·701	3·85	4·851	6·35	8·001
1·40	1·764	3·90	4·914	6·40	8·064
1·45	1·827	3·95	4·977	6·45	8·127
1·50	1·890	4·00	5·040	6·50	8·190
1·55	1·953	4·05	5·103	6·55	8·253
1·60	2·016	4·10	5·166	6·60	8·316
1·65	2·079	4·15	5·229	6·65	8·379
1·70	2·142	4·20	5·292	6·70	8·442
1·75	2·205	4·25	5·355	6·75	8·505
1·80	2·268	4·30	5·418	6·80	8·568
1·85	2·331	4·35	5·481	6·85	8·631
1·90	2·394	4·40	5·544	6·90	8·694
1·95	2·457	4·45	5·607	6·95	8·757
2·00	2·520	4·50	5·670	7·00	8·820
2·05	2·583	4·55	5·733	7·05	8·883
2·10	2·646	4·60	5·796	7·10	8·946
2·15	2·709	4·65	5·859	7·15	9·009
2·20	2·772	4·70	5·922	7·20	9·072
2·25	2·835	4·75	5·985	7·25	9·135
2·30	2·898	4·80	6·048	7·30	9·198
2·35	2·961	4·85	6·111	7·35	9·261
2·40	3·024	4·90	6·174	7·40	9·324
2·45	3·087	4·95	6·237	7·45	9·387
2·50	3·150	5·00	6·300	7·50	9·450

450

Girth 450 Centimetres (4·50 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·063	2·55	3·227	5·05	6·391
0·10	0·127	2·60	3·291	5·10	6·455
0·15	0·190	2·65	3·354	5·15	6·518
0·20	0·253	2·70	3·417	5·20	6·581
0·25	0·316	2·75	3·480	5·25	6·645
0·30	0·380	2·80	3·544	5·30	6·708
0·35	0·443	2·85	3·607	5·35	6·771
0·40	0·506	2·90	3·670	5·40	6·834
0·45	0·570	2·95	3·733	5·45	6·898
0·50	0·633	3·00	3·797	5·50	6·961
0·55	0·696	3·05	3·860	5·55	7·024
0·60	0·759	3·10	3·923	5·60	7·088
0·65	0·823	3·15	3·987	5·65	7·151
0·70	0·886	3·20	4·050	5·70	7·214
0·75	0·949	3·25	4·113	5·75	7·277
0·80	1·012	3·30	4·177	5·80	7·341
0·85	1·076	3·35	4·240	5·85	7·404
0·90	1·139	3·40	4·303	5·90	7·467
0·95	1·202	3·45	4·366	5·95	7·530
1·00	1·266	3·50	4·430	6·00	7·594
1·05	1·329	3·55	4·493	6·05	7·657
1·10	1·392	3·60	4·556	6·10	7·720
1·15	1·455	3·65	4·620	6·15	7·784
1·20	1·519	3·70	4·683	6·20	7·847
1·25	1·582	3·75	4·746	6·25	7·910
1·30	1·645	3·80	4·809	6·30	7·973
1·35	1·709	3·85	4·873	6·35	8·037
1·40	1·772	3·90	4·936	6·40	8·100
1·45	1·835	3·95	4·999	6·45	8·163
1·50	1·898	4·00	5·063	6·50	8·227
1·55	1·962	4·05	5·126	6·55	8·290
1·60	2·025	4·10	5·189	6·60	8·353
1·65	2·088	4·15	5·252	6·65	8·416
1·70	2·152	4·20	5·316	6·70	8·480
1·75	2·215	4·25	5·379	6·75	8·543
1·80	2·278	4·30	5·442	6·80	8·606
1·85	2·341	4·35	5·505	6·85	8·670
1·90	2·405	4·40	5·569	6·90	8·733
1·95	2·468	4·45	5·632	6·95	8·796
2·00	2·531	4·50	5·695	7·00	8·859
2·05	2·595	4·55	5·759	7·05	8·923
2·10	2·658	4·60	5·822	7·10	8·986
2·15	2·721	4·65	5·885	7·15	9·049
2·20	2·784	4·70	5·948	7·20	9·113
2·25	2·848	4·75	6·012	7·25	9·176
2·30	2·911	4·80	6·075	7·30	9·239
2·35	2·974	4·85	6·138	7·35	9·302
2·40	3·037	4·90	6·202	7·40	9·366
2·45	3·101	4·95	6·265	7·45	9·429
2·50	3·164	5·00	6·328	7·50	9·492

451

Girth 451 Centimetres (4·51 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·064	2·55	3·242	5·05	6·420
0·10	0·127	2·60	3·305	5·10	6·483
0·15	0·191	2·65	3·369	5·15	6·547
0·20	0·254	2·70	3·432	5·20	6·611
0·25	0·318	2·75	3·496	5·25	6·674
0·30	0·381	2·80	3·560	5·30	6·738
0·35	0·445	2·85	3·623	5·35	6·801
0·40	0·509	2·90	3·687	5·40	6·865
0·45	0·572	2·95	3·750	5·45	6·928
0·50	0·636	3·00	3·814	5·50	6·992
0·55	0·699	3·05	3·877	5·55	7·055
0·60	0·763	3·10	3·941	5·60	7·119
0·65	0·826	3·15	4·004	5·65	7·183
0·70	0·890	3·20	4·068	5·70	7·246
0·75	0·953	3·25	4·132	5·75	7·310
0·80	1·017	3·30	4·195	5·80	7·373
0·85	1·081	3·35	4·259	5·85	7·437
0·90	1·144	3·40	4·322	5·90	7·500
0·95	1·208	3·45	4·386	5·95	7·564
1·00	1·271	3·50	4·449	6·00	7·628
1·05	1·335	3·55	4·513	6·05	7·691
1·10	1·398	3·60	4·577	6·10	7·755
1·15	1·462	3·65	4·640	6·15	7·818
1·20	1·526	3·70	4·704	6·20	7·882
1·25	1·589	3·75	4·767	6·25	7·945
1·30	1·653	3·80	4·831	6·30	8·009
1·35	1·716	3·85	4·894	6·35	8·072
1·40	1·780	3·90	4·958	6·40	8·136
1·45	1·843	3·95	5·021	6·45	8·200
1·50	1·907	4·00	5·085	6·50	8·263
1·55	1·970	4·05	5·149	6·55	8·327
1·60	2·034	4·10	5·212	6·60	8·390
1·65	2·098	4·15	5·276	6·65	8·454
1·70	2·161	4·20	5·339	6·70	8·517
1·75	2·225	4·25	5·403	6·75	8·581
1·80	2·288	4·30	5·466	6·80	8·645
1·85	2·352	4·35	5·530	6·85	8·708
1·90	2·415	4·40	5·594	6·90	8·772
1·95	2·479	4·45	5·657	6·95	8·835
2·00	2·543	4·50	5·721	7·00	8·899
2·05	2·606	4·55	5·784	7·05	8·962
2·10	2·670	4·60	5·848	7·10	9·026
2·15	2·733	4·65	5·911	7·15	9·089
2·20	2·797	4·70	5·975	7·20	9·153
2·25	2·860	4·75	6·038	7·25	9·217
2·30	2·924	4·80	6·102	7·30	9·280
2·35	2·987	4·85	6·166	7·35	9·344
2·40	3·051	4·90	6·229	7·40	9·407
2·45	3·115	4·95	6·293	7·45	9·471
2·50	3·178	5·00	6·356	7·50	9·534

452

Girth 452 Centimetres (4·52 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·064	2·55	3·256	5·05	6·448
0·10	0·128	2·60	3·320	5·10	6·512
0·15	0·192	2·65	3·384	5·15	6·576
0·20	0·255	2·70	3·448	5·20	6·640
0·25	0·319	2·75	3·511	5·25	6·704
0·30	0·383	2·80	3·575	5·30	6·768
0·35	0·447	2·85	3·639	5·35	6·831
0·40	0·511	2·90	3·703	5·40	6·895
0·45	0·575	2·95	3·767	5·45	6·959
0·50	0·638	3·00	3·831	5·50	7·023
0·55	0·702	3·05	3·895	5·55	7·087
0·60	0·766	3·10	3·958	5·60	7·151
0·65	0·830	3·15	4·022	5·65	7·214
0·70	0·894	3·20	4·086	5·70	7·278
0·75	0·958	3·25	4·150	5·75	7·342
0·80	1·022	3·30	4·214	5·80	7·406
0·85	1·085	3·35	4·278	5·85	7·470
0·90	1·149	3·40	4·341	5·90	7·534
0·95	1·213	3·45	4·405	5·95	7·598
1·00	1·277	3·50	4·469	6·00	7·661
1·05	1·341	3·55	4·533	6·05	7·725
1·10	1·405	3·60	4·597	6·10	7·789
1·15	1·468	3·65	4·661	6·15	7·853
1·20	1·532	3·70	4·725	6·20	7·917
1·25	1·596	3·75	4·788	6·25	7·981
1·30	1·660	3·80	4·852	6·30	8·044
1·35	1·724	3·85	4·916	6·35	8·108
1·40	1·788	3·90	4·980	6·40	8·172
1·45	1·852	3·95	5·044	6·45	8·236
1·50	1·915	4·00	5·108	6·50	8·300
1·55	1·979	4·05	5·171	6·55	8·364
1·60	2·043	4·10	5·235	6·60	8·428
1·65	2·107	4·15	5·299	6·65	8·491
1·70	2·171	4·20	5·363	6·70	8·555
1·75	2·235	4·25	5·427	6·75	8·619
1·80	2·298	4·30	5·491	6·80	8·683
1·85	2·362	4·35	5·555	6·85	8·747
1·90	2·426	4·40	5·618	6·90	8·811
1·95	2·490	4·45	5·682	6·95	8·874
2·00	2·554	4·50	5·746	7·00	8·938
2·05	2·618	4·55	5·810	7·05	9·002
2·10	2·681	4·60	5·874	7·10	9·066
2·15	2·745	4·65	5·938	7·15	9·130
2·20	2·809	4·70	6·001	7·20	9·194
2·25	2·873	4·75	6·065	7·25	9·258
2·30	2·937	4·80	6·129	7·30	9·321
2·35	3·001	4·85	6·193	7·35	9·385
2·40	3·065	4·90	6·257	7·40	9·449
2·45	3·128	4·95	6·321	7·45	9·513
2·50	3·192	5·00	6·385	7·50	9·577

Girth 458 Centimetres (4·53 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·064	2·55	3·271	5·05	6·477
0·10	0·128	2·60	3·335	5·10	6·541
0·15	0·192	2·65	3·399	5·15	6·605
0·20	0·257	2·70	3·463	5·20	6·670
0·25	0·321	2·75	3·527	5·25	6·734
0·30	0·385	2·80	3·591	5·30	6·798
0·35	0·449	2·85	3·655	5·35	6·862
0·40	0·513	2·90	3·719	5·40	6·926
0·45	0·577	2·95	3·784	5·45	6·990
0·50	0·641	3·00	3·848	5·50	7·054
0·55	0·705	3·05	3·912	5·55	7·118
0·60	0·770	3·10	3·976	5·60	7·182
0·65	0·834	3·15	4·040	5·65	7·246
0·70	0·898	3·20	4·104	5·70	7·311
0·75	0·962	3·25	4·168	5·75	7·375
0·80	1·026	3·30	4·232	5·80	7·439
0·85	1·090	3·35	4·297	5·85	7·503
0·90	1·154	3·40	4·361	5·90	7·567
0·95	1·218	3·45	4·425	5·95	7·631
1·00	1·283	3·50	4·489	6·00	7·695
1·05	1·347	3·55	4·553	6·05	7·759
1·10	1·411	3·60	4·617	6·10	7·824
1·15	1·475	3·65	4·681	6·15	7·888
1·20	1·539	3·70	4·745	6·20	7·952
1·25	1·603	3·75	4·810	6·25	8·016
1·30	1·667	3·80	4·874	6·30	8·080
1·35	1·731	3·85	4·938	6·35	8·144
1·40	1·796	3·90	5·002	6·40	8·208
1·45	1·860	3·95	5·066	6·45	8·272
1·50	1·924	4·00	5·130	6·50	8·337
1·55	1·988	4·05	5·194	6·55	8·401
1·60	2·052	4·10	5·258	6·60	8·465
1·65	2·116	4·15	5·323	6·65	8·529
1·70	2·180	4·20	5·387	6·70	8·593
1·75	2·244	4·25	5·451	6·75	8·657
1·80	2·309	4·30	5·515	6·80	8·721
1·85	2·373	4·35	5·579	6·85	8·786
1·90	2·437	4·40	5·643	6·90	8·850
1·95	2·501	4·45	5·707	6·95	8·914
2·00	2·565	4·50	5·772	7·00	8·978
2·05	2·629	4·55	5·836	7·05	9·042
2·10	2·693	4·60	5·900	7·10	9·106
2·15	2·757	4·65	5·964	7·15	9·170
2·20	2·822	4·70	6·028	7·20	9·234
2·25	2·886	4·75	6·092	7·25	9·299
2·30	2·950	4·80	6·156	7·30	9·363
2·35	3·014	4·85	6·220	7·35	9·427
2·40	3·078	4·90	6·285	7·40	9·491
2·45	3·142	4·95	6·349	7·45	9·555
2·50	3·206	5·00	6·413	7·50	9·619

Girth 454 Centimetres (4·54 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·064	2·55	3·285	5·05	6·506
0·10	0·129	2·60	3·349	5·10	6·570
0·15	0·193	2·65	3·414	5·15	6·634
0·20	0·258	2·70	3·478	5·20	6·699
0·25	0·322	2·75	3·543	5·25	6·763
0·30	0·386	2·80	3·607	5·30	6·828
0·35	0·451	2·85	3·671	5·35	6·892
0·40	0·515	2·90	3·736	5·40	6·956
0·45	0·580	2·95	3·800	5·45	7·021
0·50	0·644	3·00	3·865	5·50	7·085
0·55	0·709	3·05	3·929	5·55	7·150
0·60	0·773	3·10	3·993	5·60	7·214
0·65	0·837	3·15	4·058	5·65	7·278
0·70	0·902	3·20	4·122	5·70	7·343
0·75	0·966	3·25	4·187	5·75	7·407
0·80	1·031	3·30	4·251	5·80	7·472
0·85	1·095	3·35	4·316	5·85	7·536
0·90	1·159	3·40	4·380	5·90	7·601
0·95	1·224	3·45	4·444	5·95	7·665
1·00	1·288	3·50	4·509	6·00	7·729
1·05	1·353	3·55	4·573	6·05	7·794
1·10	1·417	3·60	4·638	6·10	7·858
1·15	1·481	3·65	4·702	6·15	7·923
1·20	1·546	3·70	4·766	6·20	7·987
1·25	1·610	3·75	4·831	6·25	8·051
1·30	1·675	3·80	4·895	6·30	8·116
1·35	1·739	3·85	4·960	6·35	8·180
1·40	1·804	3·90	5·024	6·40	8·245
1·45	1·868	3·95	5·088	6·45	8·309
1·50	1·932	4·00	5·153	6·50	8·373
1·55	1·997	4·05	5·217	6·55	8·438
1·60	2·061	4·10	5·282	6·60	8·502
1·65	2·126	4·15	5·346	6·65	8·567
1·70	2·190	4·20	5·411	6·70	8·631
1·75	2·254	4·25	5·475	6·75	8·696
1·80	2·319	4·30	5·539	6·80	8·760
1·85	2·383	4·35	5·604	6·85	8·824
1·90	2·448	4·40	5·668	6·90	8·889
1·95	2·512	4·45	5·733	6·95	8·953
2·00	2·576	4·50	5·797	7·00	9·018
2·05	2·641	4·55	5·861	7·05	9·082
2·10	2·705	4·60	5·926	7·10	9·146
2·15	2·770	4·65	5·990	7·15	9·211
2·20	2·834	4·70	6·055	7·20	9·275
2·25	2·899	4·75	6·119	7·25	9·340
2·30	2·963	4·80	6·183	7·30	9·404
2·35	3·027	4·85	6·248	7·35	9·468
2·40	3·092	4·90	6·312	7·40	9·533
2·45	3·156	4·95	6·377	7·45	9·597
2·50	3·221	5·00	6·441	7·50	9·662

455

Girth 455 Centimetres 4·55 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·065	2·55	3·299	5·05	6·534
0·10	0·129	2·60	3·364	5·10	6·599
0·15	0·194	2·65	3·429	5·15	6·664
0·20	0·259	2·70	3·494	5·20	6·728
0·25	0·323	2·75	3·558	5·25	6·793
0·30	0·388	2·80	3·623	5·30	6·858
0·35	0·453	2·85	3·688	5·35	6·922
0·40	0·518	2·90	3·752	5·40	6·987
0·45	0·582	2·95	3·817	5·45	7·052
0·50	0·647	3·00	3·882	5·50	7·116
0·55	0·712	3·05	3·946	5·55	7·181
0·60	0·776	3·10	4·011	5·60	7·246
0·65	0·841	3·15	4·076	5·65	7·311
0·70	0·906	3·20	4·141	5·70	7·375
0·75	0·970	3·25	4·205	5·75	7·440
0·80	1·035	3·30	4·270	5·80	7·505
0·85	1·100	3·35	4·335	5·85	7·569
0·90	1·165	3·40	4·399	5·90	7·634
0·95	1·229	3·45	4·464	5·95	7·699
1·00	1·294	3·50	4·529	6·00	7·763
1·05	1·359	3·55	4·593	6·05	7·828
1·10	1·423	3·60	4·658	6·10	7·893
1·15	1·488	3·65	4·723	6·15	7·958
1·20	1·553	3·70	4·787	6·20	8·022
1·25	1·617	3·75	4 852	6·25	8·087
1·30	1·682	3·80	4·917	6·30	8 152
1·35	1·747	3·85	4·982	6·35	8·216
1·40	1·811	3·90	5·046	6·40	8·281
1·45	1·876	3·95	5·111	6·45	8·346
1·50	1·941	4·00	5·176	6·50	8·410
1·55	2·006	4·05	5·240	6·55	8·475
1·60	2·070	4·10	5·305	6·60	8 540
1·65	2·135	4·15	5·370	6·65	8·604
1·70	2·200	4·20	5·434	6·70	8·669
1·75	2·264	4·25	5·499	6·75	8·734
1·80	2·329	4·30	5·564	6·80	8·799
1·85	2·394	4·35	5·628	6·85	8·863
1·90	2·458	4·40	5·693	6·90	8·928
1·95	2·523	4·45	5·758	6·95	8·993
2·00	2·588	4·50	5·823	7·00	9·057
2·05	2·653	4·55	5·887	7·05	9·122
2·10	2·717	4·60	5·952	7·10	9·187
2·15	2·782	4·65	6·017	7·15	9·251
2·20	2·847	4·70	6·081	7·20	9·316
2·25	2·911	4·75	6·146	7·25	9·381
2·30	2·976	4·80	6·211	7·30	9·446
2·35	3·041	4·85	6·275	7·35	9·510
2·40	3·105	4·90	6·340	7·40	9·575
2·45	3·170	4·95	6·405	7·45	9·640
2·50	3·235	5·00	6·470	7·50	9·704

456

Girth 456 Centimetres (4·56 metres)

Length netres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·065	2·55	3·314	5·05	6·563
0·10	0·130	2·60	3·379	5·10	6·628
0·15	0·195	2·65	3·444	5·15	6·693
0·20	0 260	2·70	3·509	5·20	6·758
0·25	0·325	2·75	3·574	5·25	6·823
0·30	0·390	2·80	3·639	5·30	6·888
0·35	0·455	2·85	3·704	5·35	6·953
0·40	0·520	2·90	3·769	5·40	7·018
0·45	0·585	2·95	3·834	5·45	7·083
0·50	0·650	2·00	3·899	5·50	7·148
0·55	0·715	3·05	3·964	5·55	7·213
0·60	0·780	3·10	4·029	5·60	7·278
0·65	0·845	3·15	4·094	5·65	7·343
0·70	0·910	3·20	4·159	5·70	7·408
0·75	0·975	3·25	4·224	5·75	7·473
0·80	1·040	3·30	4·289	5·80	7·538
0·85	1·105	3·35	4·354	5·85	7·603
0·90	1·170	3·40	4·419	5·90	7·668
0·95	1·235	3·45	4·484	5·95	7·733
1·00	1·300	3·50	4·549	6·00	7·798
1·05	1·365	3·55	4·614	6·05	7·863
1·10	1·430	3·60	4·679	6·10	7·928
1·15	1·495	3·65	4·744	6·15	7·993
1·20	1·560	3·70	4·809	6·20	8·058
1·25	1·625	3·75	4·874	6·25	8·123
1·30	1·689	3·80	4·938	6·30	8·187
1·35	1·754	3·85	5·003	6·35	8·252
1·40	1·819	3·90	5·068	6·40	8·317
1·45	1·884	3·95	5·133	6·45	8·382
1·50	1·949	4·00	5·198	6·50	8·447
1·55	2·014	4·05	5·263	6·55	8·512
1·60	2·079	4·10	5·328	6·60	8·577
1·65	2·144	4·15	5·393	6·65	8·642
1·70	2·209	4·20	5·458	6·70	8·707
1·75	2·274	4·25	5·523	6·75	8·772
1·80	2·339	4·30	5·588	6·80	8·837
1·85	2·404	4·35	5·653	6·85	8·902
1·90	2·469	4·40	5·718	6·90	8·967
1·95	2·534	4·45	5·783	6·95	9·032
2·00	2·599	4·50	5·848	7·00	9·097
2·05	2·664	4·55	5·913	7·05	9·162
2·10	2·729	4·60	5·978	7·10	9·227
2·15	2·794	4·65	6·043	7·15	9·292
2·20	2·859	4·70	6·108	7·20	9·357
2·25	2·924	4·75	6·173	7·25	9·422
2·30	2·989	4·80	6·238	7·30	9·487
2·35	3·054	4·85	6·303	7·35	9·552
2·40	3·119	4·90	6·368	7·40	9·617
2·45	3·184	4·95	6·433	7·45	9·682
2·50	3·249	5·00	6·498	7·50	9·747

Girth 457 Centimetres (4·57 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·065	2·55	3·329	5·05	6·592
0·10	0·131	2·60	3·394	5·10	6·657
0·15	0·196	2·65	3·459	5·15	6·722
0·20	0·261	2·70	3·524	5·20	6·788
0·25	0·326	2·75	3·590	5·25	6·853
0·30	0·392	2·80	3·655	5·30	6·918
0·35	0·457	2·85	3·720	5·35	6·983
0·40	0·522	2·90	3·785	5·40	7·049
0·45	0·587	2·95	3·851	5·45	7·114
0·50	0·653	3·00	3·916	5·50	7·179
0·55	0·718	3·05	3·981	5·55	7·244
0·60	0·783	3·10	4·046	5·60	7·310
0·65	0·848	3·15	4·112	5·65	7·375
0·70	0·914	3·20	4·177	5·70	7·440
0·75	0·979	3·25	4·242	5·75	7·506
0·80	1·044	3·30	4·308	5·80	7·571
0·85	1·110	3·35	4·373	5·85	7·636
0·90	1·175	3·40	4·438	5·90	7·701
0·95	1·240	3·45	4·503	5·95	7·767
1·00	1·305	3·50	4·569	6·00	7·832
1·05	1·371	3·55	4·634	6·05	7·897
1·10	1·436	3·60	4·699	6·10	7·962
1·15	1·501	3·65	4·764	6·15	8·028
1·20	1·566	3·70	4·830	6·20	8·093
1·25	1·632	3·75	4·895	6·25	8·158
1·30	1·697	3·80	4·960	6·30	8·223
1·35	1·762	3·85	5·025	6·35	8·289
1·40	1·827	3·90	5·091	6·40	8·354
1·45	1·893	3·95	5·156	6·45	8·419
1·50	1·958	4·00	5·221	6·50	8·484
1·55	2·023	4·05	5·286	6·55	8·550
1·60	2·088	4·10	5·352	6·60	8·615
1·65	2·154	4·15	5·417	6·65	8·680
1·70	2·219	4·20	5·482	6·70	8·746
1·75	2·284	4·25	5·548	6·75	8·811
1·80	2·350	4·30	5·613	6·80	8·876
1·85	2·415	4·35	5·678	6·85	8·941
1·90	2·480	4·40	5·743	6·90	9·007
1·95	2·545	4·45	5·809	6·95	9·072
2·00	2·611	4·50	5·874	7·00	9·137
2·05	2·676	4·55	5·939	7·05	9·202
2·10	2·741	4·60	6·004	7·10	9·268
2·15	2·806	4·65	6·070	7·15	9·333
2·20	2·872	4·70	6·135	7·20	9·398
2·25	2·937	4·75	6·200	7·25	9·463
2·30	3·002	4·80	6·265	7·30	9·529
2·35	3·067	4·85	6·331	7·35	9·594
2·40	3·133	4·90	6·396	7·40	9·659
2·45	3·198	4·95	6·461	7·45	9·725
2·50	3·263	5·00	6·527	7·50	9·790

Girth 458 Centimetres (4·58 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·066	2·55	3·343	5·05	6·621
0·10	0·131	2·60	3·409	5·10	6·686
0·15	0·197	2·65	3·474	5·15	6·752
0·20	0·262	2·70	3·540	5·20	6·817
0·25	0·328	2·75	3·605	5·25	6·883
0·30	0·393	2·80	3·671	5·30	6·948
0·35	0·459	2·85	3·736	5·35	7·014
0·40	0·524	2·90	3·802	5·40	7·080
0·45	0·590	2·95	3·868	5·45	7·145
0·50	0·656	2·00	3·933	5·50	7·211
0·55	0·721	3·05	3·999	5·55	7·276
0·60	0·787	3·10	4·064	5·60	7·342
0·65	0·852	3·15	4·130	5·65	7·407
0·70	0·918	3·20	4·195	5·70	7·473
0·75	0·983	3·25	4·261	5·75	7·538
0·80	1·049	3·30	4·326	5·80	7·604
0·85	1·114	3·35	4·392	5·85	7·669
0·90	1·180	3·40	4·457	5·90	7·735
0·95	1·245	3·45	4·523	5·95	7·801
1·00	1·311	3·50	4·589	6·00	7·866
1·05	1·377	3·55	4·654	6·05	7·932
1·10	1·442	3·60	4·720	6·10	7·997
1·15	1·508	3·65	4·785	6·15	8·063
1·20	1·573	3·70	4·851	6·20	8·128
1·25	1·639	3·75	4·916	6·25	8·194
1·30	1·704	3·80	4·982	6·30	8·259
1·35	1·770	3·85	5·047	6·35	8·325
1·40	1·835	3·90	5·113	6·40	8·391
1·45	1·901	3·95	5·179	6·45	8·456
1·50	1·967	4·00	5·244	6·50	8·522
1·55	2·032	4·05	5·310	6·55	8·587
1·60	2·098	4·10	5·375	6·60	8·653
1·65	2·163	4·15	5·441	6·65	8·718
1·70	2·229	4·20	5·506	6·70	8·784
1·75	2·294	4·25	5·572	6·75	8·849
1·80	2·360	4·30	5·637	6·80	8·915
1·85	2·425	4·35	5·703	6·85	8·981
1·90	2·491	4·40	5·769	6·90	9·046
1·95	2·556	4·45	5·834	6·95	9·112
2·00	2·622	4·50	5·900	7·00	9·177
2·05	2·688	4·55	5·965	7·05	9·243
2·10	2·753	4·60	6·031	7·10	9·308
2·15	2·819	4·65	6·096	7·15	9·374
2·20	2·884	4·70	6·162	7·20	9·439
2·25	2·950	4·75	6·227	7·25	9·505
2·30	3·015	4·80	6·293	7·30	9·570
2·35	3·081	4·85	6·358	7·35	9·636
2·40	3·146	4·90	6·424	7·40	9·702
2·45	3·212	4·95	6·490	7·45	9·767
2·50	3·278	5·00	6·555	7·50	9·833

459

Girth 459 Centimetres (4·59 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·066	2·55	3·358	5·05	6·650
0·10	0·132	2·60	3·424	5·10	6·715
0·15	0·198	2·65	3·489	5·15	6·781
0·20	0·263	2·70	3·555	5·20	6·847
0·25	0·329	2·75	3·621	5·25	6·913
0·30	0·395	2·80	3·687	5·30	6·979
0·35	0·461	2·85	3·753	5·35	7·045
0·40	0·527	2·90	3·819	5·40	7·110
0·45	0·593	2·95	3·884	5·45	7·176
0·50	0·658	3·00	3·950	5·50	7·242
0·55	0·724	3·05	4·016	5·55	7·308
0·60	0·790	3·10	4·082	5·60	7·374
0·65	0·856	3·15	4·148	5·65	7·440
0·70	0·922	3·20	4·214	5·70	7·506
0·75	0·988	3·25	4·279	5·75	7·571
0·80	1·053	3·30	4·345	5·80	7·637
0·85	1·119	3·35	4·411	5·85	7·703
0·90	1·185	3·40	4·477	5·90	7·769
0·95	1·251	3·45	4·543	5·95	7·835
1·00	1·317	3·50	4·609	6·00	7·901
1·05	1·383	3·55	4·674	6·05	7·966
1·10	1·448	3·60	4·740	6·10	8·032
1·15	1·514	3·65	4·806	6·15	8·098
1·20	1·580	3·70	4·872	6·20	8·164
1·25	1·646	3·75	4·938	6·25	8·230
1·30	1·712	3·80	5·004	6·30	8·296
1·35	1·778	3·85	5·070	6·35	8·361
1·40	1·843	3·90	5·135	6·40	8·427
1·45	1·909	3·95	5·201	6·45	8·493
1·50	1·975	4·00	5·267	6·50	8·559
1·55	2·041	4·05	5·333	6·55	8·625
1·60	2·107	4·10	5·399	6·60	8·691
1·65	2·173	4·15	5·465	6·65	8·756
1·70	2·238	4·20	5·530	6·70	8·822
1·75	2·304	4·25	5·596	6·75	8·888
1·80	2·370	4·30	5·662	6·80	8·954
1·85	2·436	4·35	5·728	6·85	9·020
1·90	2·502	4·40	5·794	6·90	9·086
1·95	2·568	4·45	5·860	6·95	9·151
2·00	2·634	4·50	5·925	7·00	9·217
2·05	2·699	4·55	5·991	7·05	9·283
2·10	2·765	4·60	6·057	7·10	9·349
2·15	2·831	4·65	6·123	7·15	9·415
2·20	2·897	4·70	6·189	7·20	9·481
2·25	2·963	4·75	6·255	7·25	9·546
2·30	3·029	4·80	6·320	7·30	9·612
2·35	3·094	4·85	6·386	7·35	9·678
2·40	3·160	4·90	6·452	7·40	9·744
2·45	3·226	4·95	6·518	7·45	9·810
2·50	3·292	5·00	6·584	7·50	9·876

460

Girth 460 Centimetres (4·60 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·066	2·55	3·372	5·05	6·679
0·10	0·132	2·60	3·439	5·10	6·745
0·15	0·198	2·65	3·505	5·15	6·811
0·20	0·265	2·70	3·571	5·20	6·877
0·25	0·331	2·75	3·637	5·25	6·943
0·30	0·397	2·80	3·703	5·30	7·009
0·35	0·463	2·85	3·769	5·35	7·075
0·40	0·529	2·90	3·835	5·40	7·142
0·45	0·595	2·95	3·901	5·45	7·208
0·50	0·661	2·00	3·968	5·50	7·274
0·55	0·727	3·05	4·034	5·55	7·340
0·60	0·794	3·10	4·100	5·60	7·406
0·65	0·860	3·15	4·166	5·65	7·472
0·70	0·926	3·20	4·232	5·70	7·538
0·75	0·992	3·25	4·298	5·75	7·604
0·80	1·058	3·30	4·364	5·80	7·671
0·85	1·124	3·35	4·430	5·85	7·737
0·90	1·190	3·40	4·497	5·90	7·803
0·95	1·256	3·45	4·563	5·95	7·869
1·00	1·323	3·50	4·629	6·00	7·935
1·05	1·389	3·55	4·695	6·05	8·001
1·10	1·455	3·60	4·761	6·10	8·067
1·15	1·521	3·65	4·827	6·15	8·133
1·20	1·587	3·70	4·893	6·20	8·200
1·25	1·653	3·75	4·959	6·25	8·266
1·30	1·719	3·80	5·026	6·30	8·332
1·35	1·785	3·85	5·092	6·35	8·398
1·40	1·852	3·90	5·158	6·40	8·464
1·45	1·918	3·95	5·224	6·45	8·530
1·50	1·984	4·00	5·290	6·50	8·596
1·55	2·050	4·05	5·356	6·55	8·662
1·60	2·116	4·10	5·422	6·60	8·729
1·65	2·182	4·15	5·488	6·65	8·795
1·70	2·248	4·20	5·555	6·70	8·861
1·75	2·314	4·25	5·621	6·75	8·927
1·80	2·381	4·30	5·687	6·80	8·993
1·85	2·447	4·35	5·753	6·85	9·059
1·90	2·513	4·40	5·819	6·90	9·125
1·95	2·579	4·45	5·885	6·95	9·191
2·00	2·645	4·50	5·951	7·00	9·258
2·05	2·711	4·55	6·017	7·05	9·324
2·10	2·777	4·60	6·084	7·10	9·390
2·15	2·843	4·65	6·150	7·15	9·456
2·20	2·910	4·70	6·216	7·20	9·522
2·25	2·976	4·75	6·282	7·25	9·588
2·30	3·042	4·80	6·348	7·30	9·654
2·35	3·108	4·85	6·414	7·35	9·720
2·40	3·174	4·90	6·480	7·40	9·787
2·45	3·240	4·95	6·546	7·45	9·853
2·50	3·306	5·00	6·613	7·50	9·919

461

Girth 461 Centimetres (4·61 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·066	2·55	3·387	5·05	6·708
0·10	0·133	2·60	3·453	5·10	6·774
0·15	0·199	2·65	3·520	5·15	6·841
0·20	0·266	2·70	3·586	5·20	6·907
0·25	0·332	2·75	3·653	5·25	6·973
0·30	0·398	2·80	3·719	5·30	7·040
0·35	0·465	2·85	3·786	5·35	7·106
0·40	0·531	2·90	3·852	5·40	7·173
0·45	0·598	2·95	3·918	5·45	7·239
0·50	0·664	3·00	3·985	5·50	7·305
0·55	0·731	3·05	4·051	5·55	7·372
0·60	0·797	3·10	4·118	5·60	7·438
0·65	0·863	3·15	4·184	5·65	7·505
0·70	0·930	3·20	4·250	5·70	7·571
0·75	0·996	3·25	4·317	5·75	7·637
0·80	1·063	3·30	4·383	5·80	7·704
0·85	1·129	3·35	4·450	5·85	7·770
0·90	1·195	3·40	4·516	5·90	7·837
0·95	1·262	3·45	4·582	5·95	7·903
1·00	1·328	3·50	4·649	6·00	7·970
1·05	1·395	3·55	4·715	6·05	8·036
1·10	1·461	3·60	4·782	6·10	8·102
1·15	1·527	3·65	4·848	6·15	8·169
1·20	1·594	3·70	4·915	6·20	8·235
1·25	1·660	3·75	4·981	6·25	8·302
1·30	1·727	3·80	5·047	6·30	8·368
1·35	1·793	3·85	5·114	6·35	8·434
1·40	1·860	3·90	5·180	6·40	8·501
1·45	1·926	3·95	5·247	6·45	8·567
1·50	1·992	4·00	5·313	6·50	8·634
1·55	2·059	4·05	5·379	6·55	8·700
1·60	2·125	4·10	5·446	6·60	8·766
1·65	2·192	4·15	5·512	6·65	8·833
1·70	2·258	4·20	5·579	6·70	8·899
1·75	2·324	4·25	5·645	6·75	8·966
1·80	2·391	4·30	5·712	6·80	9·032
1·85	2·457	4·35	5·778	6·85	9·099
1·90	2·524	4·40	5·844	6·90	9·165
1·95	2·590	4·45	5·911	6·95	9·231
2·00	2·657	4·50	5·977	7·00	9·298
2·05	2·723	4·55	6·044	7·05	9·364
2·10	2·789	4·60	6·110	7·10	9·431
2·15	2·856	4·65	6·176	7·15	9·497
2·20	2·922	4·70	6·243	7·20	9·563
2·25	2·989	4·75	6·309	7·25	9·630
2·30	3·055	4·80	6·376	7·30	9·696
2·35	3·121	4·85	6·442	7·35	9·763
2·40	3·188	4·90	6·508	7·40	9·829
2·45	3·254	4·95	6·575	7·45	9·896
2·50	3·321	5·00	6·641	7·50	9·962

462

Girth 462 Centimetres (4·62 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·067	2·55	3·402	5·05	6·737
0·10	0·133	2·60	3·468	5·10	6·804
0·15	0·200	2·65	3·535	5·15	6·870
0·20	0·267	2·70	3·602	5·20	6·937
0·25	0·334	2·75	3·669	5·25	7·004
0·30	0·400	2·80	3·735	5·30	7·070
0·35	0·467	2·85	3·802	5·35	7·137
0·40	0·534	2·90	3·869	5·40	7·204
0·45	0·600	2·95	3·935	5·45	7·270
0·50	0·667	2·00	4·002	5·50	7·337
0·55	0·734	3·05	4·069	5·55	7·404
0·60	0·800	3·10	4·135	5·60	7·471
0·65	0·867	3·15	4·202	5·65	7·537
0·70	0·934	3·20	4·269	5·70	7·604
0·75	1·001	3·25	4·336	5·75	7·671
0·80	1·067	3·30	4·402	5·80	7·737
0·85	1·134	3·35	4·469	5·85	7·804
0·90	1·201	3·40	4·536	5·90	7·871
0·95	1·267	3·45	4·602	5·95	7·937
1·00	1·334	3·50	4·669	6·00	8·004
1·05	1·401	3·55	4·736	6·05	8·071
1·10	1·467	3·60	4·802	6·10	8·138
1·15	1·534	3·65	4·869	6·15	8·204
1·20	1·601	3·70	4·936	6·20	8·271
1·25	1·668	3·75	5·003	6·25	8·338
1·30	1·734	3·80	5·069	6·30	8·404
1·35	1·801	3·85	5·136	6·35	8·471
1·40	1·868	3·90	5·203	6·40	8·538
1·45	1·934	3·95	5·269	6·45	8·604
1·50	2·001	4·00	5·336	6·50	8·671
1·55	2·068	4·05	5·403	6·55	8·738
1·60	2·134	4·10	5·470	6·60	8·805
1·65	2·201	4·15	5·536	6·65	8·871
1·70	2·268	4·20	5·603	6·70	8·938
1·75	2·335	4·25	5·670	6·75	9·005
1·80	2·401	4·30	5·736	6·80	9·071
1·85	2·468	4·35	5·803	6·85	9·138
1·90	2·535	4·40	5·870	6·90	9·205
1·95	2·601	4·45	5·936	6·95	9·271
2·00	2·668	4·50	6·003	7·00	9·338
2·05	2·735	4·55	6·070	7·05	9·405
2·10	2·801	4·60	6·137	7·10	9·472
2·15	2·868	4·65	6·203	7·15	9·538
2·20	2·935	4·70	6·270	7·20	9·605
2·25	3·002	4·75	6·337	7·25	9·672
2·30	3·068	4·80	6·403	7·30	9·738
2·35	3·135	4·85	6·470	7·35	9·805
2·40	3·202	4·90	6·537	7·40	9·872
2·45	3·268	4·95	6·603	7·45	9·938
2·50	3·335	5·00	6·670	7·50	10·005

Girth 463 Centimetres (4·63 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·067	2·55	3·417	5·05	6·766
0·10	0·134	2·60	3·483	5·10	6·833
0·15	0·201	2·65	3·550	5·15	6·900
0·20	0·268	2·70	3·617	5·20	6·967
0·25	0·335	2·75	3·684	5·25	7·034
0·30	0·402	2·80	3·751	5·30	7·101
0·35	0·469	2·85	3·818	5·35	7·168
0·40	0·536	2·90	3·885	5·40	7·235
0·45	0·603	2·95	3·952	5·45	7·302
0·50	0·670	3·00	4·019	5·50	7·369
0·55	0·737	3·05	4·086	5·55	7·436
0·60	0·804	3·10	4·153	5·60	7·503
0·65	0·871	3·15	4·220	5·65	7·560
0·70	0·938	3·20	4·287	5·70	7·637
0·75	1·005	3·25	4·354	5·75	7·704
0·80	1·072	3·30	4·421	5·80	7·771
0·85	1·139	3·35	4·488	5·85	7·838
0·90	1·206	3·40	4·555	5·90	7·905
0·95	1·273	3·45	4·622	5·95	7·972
1·00	1·340	3·50	4·689	6·00	8·039
1·05	1·407	3·55	4·756	6·05	8·106
1·10	1·474	3·60	4·823	6·10	8·173
1·15	1·541	3·65	4·890	6·15	8·240
1·20	1·608	3·70	4·957	6·20	8·307
1·25	1·675	3·75	5·024	6·25	8·374
1·30	1·742	3·80	5·091	6·30	8·441
1·35	1·809	3·85	5·158	6·35	8·508
1·40	1·876	3·90	5·225	6·40	8·575
1·45	1·943	3·95	5·292	6·45	8·642
1·50	2·010	4·00	5·359	6·50	8·709
1·55	2·077	4·05	5·426	6·55	8·776
1·60	2·144	4·10	5·493	6·60	8·843
1·65	2·211	4·15	5·560	6·65	8·910
1·70	2·278	4·20	5·627	6·70	8·977
1·75	2·345	4·25	5·694	6·75	9·044
1·80	2·412	4·30	5·761	6·80	9·111
1·85	2·479	4·35	5·828	6·85	9·178
1·90	2·546	4·40	5·895	6·90	9·245
1·95	2·613	4·45	5·962	6·95	9·312
2·00	2·680	4·50	6·029	7·00	9·379
2·05	2·747	4·55	6·096	7·05	9·446
2·10	2·814	4·60	6·163	7·10	9·513
2·15	2·881	4·65	6·230	7·15	9·580
2·20	2·948	4·70	6·297	7·20	9·647
2·25	3·015	4·75	6·364	7·25	9·714
2·30	3·082	4·80	6·431	7·30	9·781
2·35	3·149	4·85	6·498	7·35	9·848
2·40	3·216	4·90	6·565	7·40	9·915
2·45	3·283	4·95	6·632	7·45	9·982
2·50	3·350	5·00	6·699	7·50	10·049

Girth 464 Centimetres (4·64 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·067	2·55	3·431	5·05	6·795
0·10	0·135	2·60	3·499	5·10	6·863
0·15	0·202	2·65	3·566	5·15	6·930
0·20	0·269	2·70	3·633	5·20	6·997
0·25	0·336	2·75	3·700	5·25	7·064
0·30	0·404	2·80	3·768	5·30	7·132
0·35	0·471	2·85	3·835	5·35	7·199
0·40	0·538	2·90	3·902	5·40	7·266
0·45	0·606	2·95	3·970	5·45	7·334
0·50	0·673	3·00	4·037	5·50	7·401
0·55	0·740	3·05	4·104	5·55	7·468
0·60	0·807	3·10	4·171	5·60	7·535
0·65	0·875	3·15	4·239	5·65	7·603
0·70	0·942	3·20	4·306	5·70	7·670
0·75	1·009	3·25	4·373	5·75	7·737
0·80	1·076	3·30	4·440	5·80	7·804
0·85	1·144	3·35	4·508	5·85	7·872
0·90	1·211	3·40	4·575	5·90	7·939
0·95	1·278	3·45	4·642	5·95	8·006
1·00	1·346	3·50	4·710	6·00	8·074
1·05	1·413	3·55	4·777	6·05	8·141
1·10	1·480	3·60	4·844	6·10	8·208
1·15	1·547	3·65	4·911	6·15	8·275
1·20	1·615	3·70	4·979	6·20	8·343
1·25	1·682	3·75	5·046	6·25	8·410
1·30	1·749	3·80	5·113	6·30	8·477
1·35	1·817	3·85	5·181	6·35	8·545
1·40	1·884	3·90	5·248	6·40	8·612
1·45	1·951	3·95	5·315	6·45	8·679
1·50	2·018	4·00	5·382	6·50	8·746
1·55	2·086	4·05	5·450	6·55	8·814
1·60	2·153	4·10	5·517	6·60	8·881
1·65	2·220	4·15	5·584	6·65	8·948
1·70	2·288	4·20	5·652	6·70	9·016
1·75	2·355	4·25	5·719	6·75	9·083
1·80	2·422	4·30	5·786	6·80	9·150
1·85	2·489	4·35	5·853	6·85	9·217
1·90	2·557	4·40	5·921	6·90	9·285
1·95	2·624	4·45	5·988	6·95	9·352
2·00	2·691	4·50	6·055	7·00	9·419
2·05	2·758	4·55	6·122	7·05	9·486
2·10	2·826	4·60	6·190	7·10	9·554
2·15	2·893	4·65	6·257	7·15	9·621
2·20	2·960	4·70	6·324	7·20	9·688
2·25	3·028	4·75	6·392	7·25	9·756
2·30	3·095	4·80	6·459	7·30	9·823
2·35	3·162	4·85	6·526	7·35	9·890
2·40	3·229	4·90	6·593	7·40	9·957
2·45	3·297	4·95	6·661	7·45	10·025
2·50	3·364	5·00	6·728	7·50	10·092

Girth 465 Centimetres 4·65 metres

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·068	2·55	3·446	5·05	6·825
0·10	0·135	2·60	3·514	5·10	6·892
0·15	0·203	2·65	3·581	5·15	6·960
0·20	0·270	2·70	3·649	5·20	7·027
0·25	0·338	2·75	3·716	5·25	7·095
0·30	0·405	2·80	3·784	5·30	7·162
0·35	0·473	2·85	3·852	5·35	7·230
0·40	0·541	2·90	3·919	5·40	7·298
0·45	0·608	2·95	3·987	5·45	7·365
0·50	0·676	3·00	4·054	5·50	7·433
0·55	0·743	3·05	4·122	5·55	7·500
0·60	0·811	3·10	4·189	5·60	7·568
0·65	0·878	3·15	4·257	5·65	7·635
0·70	0·946	3·20	4·324	5·70	7·703
0·75	1·014	3·25	4·392	5·75	7·771
0·80	1·081	3·30	4·460	5·80	7·838
0·85	1·149	3·35	4·527	5·85	7·906
0·90	1·216	3·40	4·595	5·90	7·973
0·95	1·284	3·45	4·662	5·95	8·041
1·00	1·351	3·50	4·730	6·00	8·108
1·05	1·419	3·55	4·797	6·05	8·176
1·10	1·487	3·60	4·865	6·10	8·244
1·15	1·554	3·65	4·933	6·15	8·311
1·20	1·622	3·70	5·000	6·20	8·379
1·25	1·689	3·75	5·068	6·25	8·446
1·30	1·757	3·80	5·135	6·30	8·514
1·35	1·824	3·85	5·203	6·35	8·581
1·40	1·892	3·90	5·270	6·40	8·649
1·45	1·960	3·95	5·338	6·45	8·717
1·50	2·027	4·00	5·406	6·50	8·784
1·55	2·095	4·05	5·473	6·55	8·852
1·60	2·162	4·10	5·541	6·60	8·919
1·65	2·230	4·15	5·608	6·65	8·987
1·70	2·297	4·20	5·676	6·70	9·054
1·75	2·365	4·25	5·743	6·75	9·122
1·80	2·433	4·30	5·811	6·80	9·190
1·85	2·500	4·35	5·879	6·85	9·257
1·90	2·568	4·40	5·946	6·90	9·325
1·95	2·635	4·45	6·014	6·95	9·392
2·00	2·703	4·50	6·081	7·00	9·460
2·05	2·770	4·55	6·149	7·05	9·527
2·10	2·838	4·60	6·216	7·10	9·595
2·15	2·906	4·65	6·284	7·15	9·663
2·20	2·973	4·70	6·352	7·20	9·730
2·25	3·041	4·75	6·419	7·25	9·798
2·30	3·108	4·80	6·487	7·30	9·865
2·35	3·176	4·85	6·554	7·35	9·933
2·40	3·243	4·90	6·622	7·40	10·000
2·45	3·311	4·95	6·689	7·45	10·068
2·50	3·379	5·00	6·757	7·50	10·136

Girth 466 Centimetres (4·66 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·068	2·55	3·461	5·05	6·854
0·10	0·136	2·60	3·529	5·10	6·922
0·15	0·204	2·65	3·597	5·15	6·990
0·20	0·271	2·70	3·665	5·20	7·058
0·25	0·339	2·75	3·732	5·25	7·125
0·30	0·407	2·80	3·800	5·30	7·193
0·35	0·475	2·85	3·868	5·35	7·261
0·40	0·543	2·90	3·936	5·40	7·329
0·45	0·611	2·95	4·004	5·45	7·397
0·50	0·679	3·00	4·072	5·50	7·465
0·55	0·746	3·05	4·140	5·55	7·533
0·60	0·814	3·10	4·207	5·60	7·600
0·65	0·882	3·15	4·275	5·65	7·668
0·70	0·950	3·20	4·343	5·70	7·736
0·75	1·018	3·25	4·411	5·75	7·804
0·80	1·086	3·30	4·479	5·80	7·872
0·85	1·154	3·35	4·547	5·85	7·940
0·90	1·222	3·40	4·615	5·90	8·008
0·95	1·289	3·45	4·682	5·95	8·075
1·00	1·357	3·50	4·750	6·00	8·143
1·05	1·425	3·55	4·818	6·05	8·211
1·10	1·493	3·60	4·886	6·10	8·279
1·15	1·561	3·65	4·954	6·15	8·347
1·20	1·629	3·70	5·022	6·20	8·415
1·25	1·697	3·75	5·090	6·25	8·483
1·30	1·764	3·80	5·157	6·30	8·551
1·35	1·832	3·85	5·225	6·35	8·618
1·40	1·900	3·90	5·293	6·40	8·686
1·45	1·968	3·95	5·361	6·45	8·754
1·50	2·036	4·00	5·429	6·50	8·822
1·55	2·104	4·05	5·497	6·55	8·890
1·60	2·172	4·10	5·565	6·60	8·958
1·65	2·239	4·15	5·632	6·65	9·026
1·70	2·307	4·20	5·700	6·70	9·093
1·75	2·375	4·25	5·768	6·75	9·161
1·80	2·443	4·30	5·836	6·80	9·229
1·85	2·511	4·35	5·904	6·85	9·297
1·90	2·579	4·40	5·972	6·90	9·365
1·95	2·647	4·45	6·040	6·95	9·433
2·00	2·714	4·50	6·108	7·00	9·501
2·05	2·782	4·55	6·175	7·05	9·568
2·10	2·850	4·60	6·243	7·10	9·636
2·15	2·918	4·65	6·311	7·15	9·704
2·20	2·986	4·70	6·379	7·20	9·772
2·25	3·054	4·75	6·447	7·25	9·840
2·30	3·122	4·80	6·515	7·30	9·908
2·35	3·189	4·85	6·583	7·35	9·976
2·40	3·257	4·90	6·650	7·40	10·043
2·45	3·325	4·95	6·718	7·45	10·111
2·50	3·393	5·00	6·786	7·50	10·179

Girth 467 Centimetres (4·67 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·068	2·55	3·476	5·05	6·883
0·10	0·136	2·60	3·544	5·10	6·952
0·15	0·204	2·65	3·612	5·15	7·020
0·20	0·273	2·70	3·680	5·20	7·088
0·25	0·341	2·75	3·748	5·25	7·156
0·30	0·409	2·80	3·817	5·30	7·224
0·35	0·477	2·85	3·885	5·35	7·292
0·40	0·545	2·90	3·953	5·40	7·361
0·45	0·613	2·95	4·021	5·45	7·429
0·50	0·682	3·00	4·089	5·50	7·497
0·55	0·750	3·05	4·157	5·55	7·565
0·60	0·818	3·10	4·225	5·60	7·633
0·65	0·886	3·15	4·294	5·65	7·701
0·70	0·954	3·20	4·362	5·70	7·769
0·75	1·022	3·25	4·430	5·75	7·838
0·80	1·090	3·30	4·498	5·80	7·906
0·85	1·159	3·35	4·566	5·85	7·974
0·90	1·227	3·40	4·634	5·90	8·042
0·95	1·295	3·45	4·703	5·95	8·110
1·00	1·363	3·50	4·771	6·00	8·178
1·05	1·431	3·55	4·839	6·05	8·246
1·10	1·499	3·60	4·907	6·10	8·315
1·15	1·568	3·65	4·975	6·15	8·383
1·20	1·636	3·70	5·043	6·20	8·451
1·25	1·704	3·75	5·111	6·25	8·519
1·30	1·772	3·80	5·180	6·30	8·587
1·35	1·840	3·85	5·248	6·35	8·655
1·40	1·908	3·90	5·316	6·40	8·724
1·45	1·976	3·95	5·384	6·45	8·792
1·50	2·045	4·00	5·452	6·50	8·860
1·55	2·113	4·05	5·520	6·55	8·928
1·60	2·181	4·10	5·589	6·60	8·996
1·65	2·249	4·15	5·657	6·65	9·064
1·70	2·317	4·20	5·725	6·70	9·132
1·75	2·385	4·25	5·793	6·75	9·201
1·80	2·454	4·30	5·861	6·80	9·269
1·85	2·522	4·35	5·929	6·85	9·337
1·90	2·590	4·40	5·997	6·90	9·405
1·95	2·658	4·45	6·066	6·95	9·473
2·00	2·726	4·50	6·134	7·00	9·541
2·05	2·794	4·55	6·202	7·05	9·610
2·10	2·862	4·60	6·270	7·10	9·678
2·15	2·931	4·65	6·338	7·15	9·746
2·20	2·999	4·70	6·406	7·20	9·814
2·25	3·067	4·75	6·475	7·25	9·882
2·30	3·135	4·80	6·543	7·30	9·950
2·35	3·203	4·85	6·611	7·35	10·018
2·40	3·271	4·90	6·679	7·40	10·087
2·45	3·339	4·95	6·747	7·45	10·155
2·50	3·408	5·00	6·815	7·50	10·223

Girth 468 Centimetres (4·68 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·068	2·55	3·491	5·05	6·913
0·10	0·137	2·60	3·559	5·10	6·981
0·15	0·205	2·65	3·628	5·15	7·050
0·20	0·274	2·70	3·696	5·20	7·118
0·25	0·342	2·75	3·764	5·25	7·187
0·30	0·411	2·80	3·833	5·30	7·255
0·35	0·479	2·85	3·901	5·35	7·324
0·40	0·548	2·90	3·970	5·40	7·392
0·45	0·616	2·95	4·038	5·45	7·461
0·50	0·684	3·00	4·107	5·50	7·529
0·55	0·753	3·05	4·175	5·55	7·597
0·60	0·821	3·10	4·244	5·60	7·666
0·65	0·890	3·15	4·312	5·65	7·734
0·70	0·958	3·20	4·380	5·70	7·803
0·75	1·027	3·25	4·449	5·75	7·871
0·80	1·095	3·30	4·517	5·80	7·940
0·85	1·164	3·35	4·586	5·85	8·008
0·90	1·232	3·40	4·654	5·90	8·077
0·95	1·300	3·45	4·723	5·95	8·145
1·00	1·369	3·50	4·791	6·00	8·213
1·05	1·437	3·55	4·860	6·05	8·282
1·10	1·506	3·60	4·928	6·10	8·350
1·15	1·574	3·65	4·996	6·15	8·419
1·20	1·643	3·70	5·065	6·20	8·487
1·25	1·711	3·75	5·133	6·25	8·556
1·30	1·780	3·80	5·202	6·30	8·624
1·35	1·848	3·85	5·270	6·35	8·693
1·40	1·916	3·90	5·339	6·40	8·761
1·45	1·985	3·95	5·407	6·45	8·829
1·50	2·053	4·00	5·476	6·50	8·898
1·55	2·122	4·05	5·544	6·55	8·966
1·60	2·190	4·10	5·612	6·60	9·035
1·65	2·259	4·15	5·681	6·65	9·103
1·70	2·327	4·20	5·749	6·70	9·172
1·75	2·396	4·25	5·818	6·75	9·240
1·80	2·464	4·30	5·886	6·80	9·309
1·85	2·532	4·35	5·955	6·85	9·377
1·90	2·601	4·40	6·023	6·90	9·445
1·95	2·669	4·45	6·092	6·95	9·514
2·00	2·738	4·50	6·160	7·00	9·582
2·05	2·806	4·55	6·228	7·05	9·651
2·10	2·875	4·60	6·297	7·10	9·719
2·15	2·943	4·65	6·365	7·15	9·788
2·20	3·012	4·70	6·434	7·20	9·856
2·25	3·080	4·75	6·502	7·25	9·925
2·30	3·148	4·80	6·571	7·30	9·993
2·35	3·217	4·85	6·639	7·35	10·061
2·40	3·285	4·90	6·708	7·40	10·130
2·45	3·354	4·95	6·776	7·45	10·198
2·50	3·422	5·00	6·845	7·50	10·267

Girth 469 Centimetres (4·69 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·069	2·55	3·506	5·05	6·943
0·10	0·137	2·60	3·574	5·10	7·011
0·15	0·206	2·65	3·643	5·15	7·080
0·20	0·275	2·70	3·712	5·20	7·149
0·25	0·344	2·75	3·781	5·25	7·217
0·30	0·412	2·80	3·849	5·30	7·286
0·35	0·481	2·85	3·918	5·35	7·355
0·40	0·550	2·90	3·987	5·40	7·424
0·45	0·619	2·95	4·056	5·45	7·492
0·50	0·687	3·00	4·124	5·50	7·561
0·55	0·756	3·05	4·193	5·55	7·630
0·60	0·825	3·10	4·262	5·60	7·699
0·65	0·894	3·15	4·330	5·65	7·767
0·70	0·962	3·20	4·399	5·70	7·836
0·75	1·031	3·25	4·468	5·75	7·905
0·80	1·100	3·30	4·537	5·80	7·974
0·85	1·169	3·35	4·605	5·85	8·042
0·90	1·237	3·40	4·674	5·90	8·111
0·95	1·306	3·45	4·743	5·95	8·180
1·00	1·375	3·50	4·812	6·00	8·249
1·05	1·443	3·55	4·880	6·05	8·317
1·10	1·512	3·60	4·949	6·10	8·386
1·15	1·581	3·65	5·018	6·15	8·455
1·20	1·650	3·70	5·087	6·20	8·523
1·25	1·718	3·75	5·155	6·25	8·592
1·30	1·787	3·80	5·224	6·30	8·661
1·35	1·856	3·85	5·293	6·35	8·730
1·40	1·925	3·90	5·362	6·40	8·798
1·45	1·993	3·95	5·430	6·45	8·867
1·50	2·062	4·00	5·499	6·50	8·936
1·55	2·131	4·05	5·568	6·55	9·005
1·60	2·200	4·10	5·637	6·60	9·073
1·65	2·268	4·15	5·705	6·65	9·142
1·70	2·337	4·20	5·774	6·70	9·211
1·75	2·406	4·25	5·843	6·75	9·280
1·80	2·475	4·30	5·911	6·80	9·348
1·85	2·543	4·35	5·980	6·85	9·417
1·90	2·612	4·40	6·049	6·90	9·486
1·95	2·681	4·45	6·118	6·95	9·555
2·00	2·750	4·50	6·186	7·00	9·623
2·05	2·818	4·55	6·255	7·05	9·692
2·10	2·887	4·60	6·324	7·10	9·761
2·15	2·956	4·65	6·393	7·15	9·830
2·20	3·024	4·70	6·461	7·20	9·898
2·25	3·093	4·75	6·530	7·25	9·967
2·30	3·162	4·80	6·599	7·30	10·036
2·35	3·231	4·85	6·668	7·35	10·104
2·40	3·299	4·90	6·736	7·40	10·173
2·45	3·368	4·95	6·805	7·45	10·242
2·50	3·437	5·00	6·874	7·50	10·311

Girth 470 Centimetres (4·70 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·069	2·55	3·521	5·05	6·972
0·10	0·138	2·60	3·590	5·10	7·041
0·15	0·207	2·65	3·659	5·15	7·110
0·20	0·276	2·70	3·728	5·20	7·179
0·25	0·345	2·75	3·797	5·25	7·248
0·30	0·414	2·80	3·866	5·30	7·317
0·35	0·483	2·85	3·935	5·35	7·386
0·40	0·552	2·90	4·004	5·40	7·455
0·45	0·621	2·95	4·073	5·45	7·524
0·50	0·690	3·00	4·142	5·50	7·593
0·55	0·759	3·05	4·211	5·55	7·662
0·60	0·828	3·10	4·280	5·60	7·732
0·65	0·897	3·15	4·349	5·65	7·801
0·70	0·966	3·20	4·418	5·70	7·870
0·75	1·035	3·25	4·487	5·75	7·939
0·80	1·105	3·30	4·556	5·80	8·008
0·85	1·174	3·35	4·625	5·85	8·077
0·90	1·243	3·40	4·694	5·90	8·146
0·95	1·312	3·45	4·763	5·95	8·215
1·00	1·381	3·50	4·832	6·00	8·284
1·05	1·450	3·55	4·901	6·05	8·353
1·10	1·519	3·60	4·970	6·10	8·422
1·15	1·588	3·65	5·039	6·15	8·491
1·20	1·657	3·70	5·108	6·20	8·560
1·25	1·726	3·75	5·177	6·25	8·629
1·30	1·795	3·80	5·246	6·30	8·698
1·35	1·864	3·85	5·315	6·35	8·767
1·40	1·933	3·90	5·384	6·40	8·836
1·45	2·002	3·95	5·453	6·45	8·905
1·50	2·071	4·00	5·523	6·50	8·974
1·55	2·140	4·05	5·592	6·55	9·043
1·60	2·209	4·10	5·661	6·60	9·112
1·65	2·278	4·15	5·730	6·65	9·181
1·70	2·347	4·20	5·799	6·70	9·250
1·75	2·416	4·25	5·868	6·75	9·319
1·80	2·485	4·30	5·937	6·80	9·388
1·85	2·554	4·35	6·006	6·85	9·457
1·90	2·623	4·40	6·075	6·90	9·526
1·95	2·692	4·45	6·144	6·95	9·595
2·00	2·761	4·50	6·213	7·00	9·664
2·05	2·830	4·55	6·282	7·05	9·733
2·10	2·899	4·60	6·351	7·10	9·802
2·15	2·968	4·65	6·420	7·15	9·871
2·20	3·037	4·70	6·489	7·20	9·941
2·25	3·106	4·75	6·558	7·25	10·010
2·30	3·175	4·80	6·627	7·30	10·079
2·35	3·244	4·85	6·696	7·35	10·148
2·40	3·314	4·90	6·765	7·40	10·217
2·45	3·383	4·95	6·834	7·45	10·286
2·50	3·452	5·00	6·903	7·50	10·355

Girth 471 Centimetres (4·71 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·069	2·55	3·536	5·05	7·002
0·10	0·139	2·60	3·605	5·10	7·071
0·15	0·208	2·65	3·674	5·15	7·141
0·20	0·277	2·70	3·744	5·20	7·210
0·25	0·347	2·75	3·813	5·25	7·279
0·30	0·416	2·80	3·882	5·30	7·348
0·35	0·485	2·85	3·952	5·35	7·418
0·40	0·555	2·90	4·021	5·40	7·487
0·45	0·624	2·95	4·090	5·45	7·556
0·50	0·693	3·00	4·160	5·50	7·626
0·55	0·763	3·05	4·229	5·55	7·695
0·60	0·832	3·10	4·298	5·60	7·764
0·65	0·901	3·15	4·367	5·65	7·834
0·70	0·971	3·20	4·437	5·70	7·903
0·75	1·040	3·25	4·506	5·75	7·972
0·80	1·109	3·30	4·575	5·80	8·042
0·85	1·179	3·35	4·645	5·85	8·111
0·90	1·248	3·40	4·714	5·90	8·180
0·95	1·317	3·45	4·783	5·95	8·250
1·00	1·387	3·50	4·853	6·00	8·319
1·05	1·456	3·55	4·922	6·05	8·388
1·10	1·526	3·60	4·991	6·10	8·458
1·15	1·594	3·65	5·061	6·15	8·527
1·20	1·664	3·70	5·130	6·20	8·596
1·25	1·733	3·75	5·199	6·25	8·666
1·30	1·802	3·80	5·269	6·30	8·735
1·35	1·872	3·85	5·338	6·35	8·804
1·40	1·941	3·90	5·407	6·40	8·874
1·45	2·010	3·95	5·477	6·45	8·943
1·50	2·080	4·00	5·546	6·50	9·012
1·55	2·149	4·05	5·615	6·55	9·082
1·60	2·218	4·10	5·685	6·60	9·151
1·65	2·288	4·15	5·754	6·65	9·220
1·70	2·357	4·20	5·823	6·70	9·290
1·75	2·426	4·25	5·893	6·75	9·359
1·80	2·496	4·30	5·962	6·80	9·428
1·85	2·565	4·35	6·031	6·85	9·498
1·90	2·634	4·40	6·101	6·90	9·567
1·95	2·704	4·45	6·170	6·95	9·636
2·00	2·773	4·50	6·239	7·00	9·706
2·05	2·842	4·55	6·309	7·05	9·775
2·10	2·912	4·60	6·378	7·10	9·844
2·15	2·981	4·65	6·447	7·15	9·914
2·20	3·050	4·70	6·517	7·20	9·983
2·25	3·120	4·75	6·586	7·25	10·052
2·30	3·189	4·80	6·655	7·30	10·121
2·35	3·258	4·85	6·725	7·35	10·191
2·40	3·328	4·90	6·794	7·40	10·260
2·45	3·397	4·95	6·863	7·45	10·329
2·50	3·466	5·00	6·933	7·50	10·399

Girth 472 Centimetres (4·72 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·070	2·55	3·551	5·05	7·032
0·10	0·139	2·60	3·620	5·10	7·101
0·15	0·209	2·65	3·690	5·15	7·171
0·20	0·278	2·70	3·759	5·20	7·240
0·25	0·348	2·75	3·829	5·25	7·310
0·30	0·418	2·80	3·899	5·30	7·380
0·35	0·487	2·85	3·968	5·35	7·449
0·40	0·557	2·90	4·038	5·40	7·519
0·45	0·627	2·95	4·108	5·45	7·589
0·50	0·696	2·00	4·177	5·50	7·658
0·55	0·766	3·05	4·247	5·55	7·728
0·60	0·835	3·10	4·316	5·60	7·797
0·65	0·905	3·15	4·386	5·65	7·867
0·70	0·975	3·20	4·456	5·70	7·937
0·75	1·044	3·25	4·525	5·75	8·006
0·80	1·114	3·30	4·595	5·80	8·076
0·85	1·184	3·35	4·665	5·85	8·146
0·90	1·253	3·40	4·734	5·90	8·215
0·95	1·323	3·45	4·804	5·95	8·285
1·00	1·392	3·50	4·873	6·00	8·354
1·05	1·462	3·55	4·943	6·05	8·424
1·10	1·532	3·60	5·013	6·10	8·494
1·15	1·601	3·65	5·082	6·15	8·563
1·20	1·671	3·70	5·152	6·20	8·633
1·25	1·741	3·75	5·222	6·25	8·703
1·30	1·810	3·80	5·291	6·30	8·772
1·35	1·880	3·85	5·361	6·35	8·842
1·40	1·949	3·90	5·430	6·40	8·911
1·45	2·019	3·95	5·500	6·45	8·981
1·50	2·089	4·00	5·570	6·50	9·051
1·55	2·158	4·05	5·639	6·55	9·120
1·60	2·228	4·10	5·709	6·60	9·190
1·65	2·297	4·15	5·778	6·65	9·259
1·70	2·367	4·20	5·848	6·70	9·329
1·75	2·437	4·25	5·818	6·75	9·399
1·80	2·506	4·30	5·987	6·80	9·468
1·85	2·576	4·35	6·057	6·85	9·538
1·90	2·646	4·40	6·127	6·90	9·608
1·95	2·715	4·45	6·196	6·95	9·677
2·00	2·785	4·50	6·266	7·00	9·747
2·05	2·854	4·55	6·335	7·05	9·816
2·10	2·924	4·60	6·405	7·10	9·886
2·15	2·994	4·65	6·475	7·15	9·956
2·20	3·063	4·70	6·544	7·20	10·025
2·25	3·133	4·75	6·614	7·25	10·095
2·30	3·203	4·80	6·684	7·30	10·165
2·35	3·272	4·85	6·753	7·35	10·234
2·40	3·342	4·90	6·823	7·40	10·304
2·45	3·411	4·95	6·892	7·45	10·373
2·50	3·481	5·00	6·962	7·50	10·443

473

Girth 473 Centimetres (4·73 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·070	2·55	3·566	5·05	7·061
0·10	0·140	2·60	3·636	5·10	7·131
0·15	0·210	2·65	3·706	5·15	7·201
0·20	0·280	2·70	3·775	5·20	7·271
0·25	0·350	2·75	3·845	5·25	7·341
0·30	0·419	2·80	3·915	5·30	7·411
0·35	0·489	2·85	4·985	5·35	7·481
0·40	0·559	2·90	4·055	5·40	7·551
0·45	0·629	2·95	4·125	5·45	7·621
0·50	0·699	3·00	4·195	5·50	7·691
0·55	0·769	3·05	4·265	5·55	7·761
0·60	0·839	3·10	4·335	5·60	7·831
0·65	0·909	3·15	4·405	5·65	7·900
0·70	0·979	3·20	4·475	5·70	7·970
0·75	1·049	3·25	4·544	5·75	8·040
0·80	1·119	3·30	4·614	5·80	8·110
0·85	1·189	3·35	4·684	5·85	8·180
0·90	1·258	3·40	4·754	5·90	8·250
0·95	1·328	3·45	4·824	5·95	8·320
1·00	1·398	3·50	4·894	6·00	8·390
1·05	1·468	3·55	4·964	6·05	8·460
1·10	1·538	3·60	5·034	6·10	8·530
1·15	1·608	3·65	5·104	6·15	8·600
1·20	1·678	3·70	5·174	6·20	8·669
1·25	1·748	3·75	5·244	6·25	8·739
1·30	1·818	3·80	5·314	6·30	8·809
1·35	1·888	3·85	5·383	6·35	8·879
1·40	1·958	3·90	5·453	6·40	8·949
1·45	2·028	3·95	5·523	6·45	9·019
1·50	2·097	4·00	5·593	6·50	9·089
1·55	2·167	4·05	5·663	6·55	9·159
1·60	2·237	4·10	5·733	6·60	9·229
1·65	2·307	4·15	5·803	6·65	9·299
1·70	2·377	4·20	5·873	6·70	9·369
1·75	2·447	4·25	5·943	6·75	9·439
1·80	2·517	4·30	6·013	6·80	9·508
1·85	2·587	4·35	6·083	6·85	9·578
1·90	2·657	4·40	6·153	6·90	9·648
1·95	2·727	4·45	6·222	6·95	9·718
2·00	2·797	4·50	6·292	7·00	9·788
2·05	2·867	4·55	6·362	7·05	9·858
2·10	2·936	4·60	6·432	7·10	9·928
2·15	3·006	4·65	6·502	7·15	9·998
2·20	3·076	4·70	6·572	7·20	10·068
2·25	3·146	4·75	6·642	7·25	10·138
2·30	3·216	4·80	6·612	7·30	10·208
2·35	3·286	4·85	6·782	7·35	10·278
2·40	3·356	4·90	6·852	7·40	10·347
2·45	3·426	4·95	6·922	7·45	10·417
2·50	3·496	5·00	6·992	7·50	10·487

474

Girth 474 Centimetres (4·74 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·070	2·55	3·581	5·05	7·091
0·10	0·140	2·60	3·651	5·10	7·162
0·15	0·211	2·65	3·721	5·15	7·232
0·20	0·281	2·70	3·791	5·20	7·302
0·25	0·351	2·75	3·862	5·25	7·372
0·30	0·421	2·80	3·932	5·30	7·442
0·35	0·491	2·85	4·002	5·35	7·513
0·40	0·562	2·90	4·072	5·40	7·583
0·45	0·632	2·95	4·142	5·45	7·653
0·50	0·702	3·00	4·213	5·50	7·723
0·55	0·772	3·05	4·283	5·55	7·793
0·60	0·843	3·10	4·353	5·60	7·864
0·65	0·913	3·15	4·423	5·65	7·934
0·70	0·983	3·20	4·494	5·70	8·004
0·75	1·053	3·25	4·564	5·75	8·074
0·80	1·123	3·30	4·634	5·80	8·145
0·85	1·194	3·35	4·704	5·85	8·215
0·90	1·264	3·40	4·774	5·90	8·285
0·95	1·334	3·45	4·845	5·95	8·355
1·00	1·404	3·50	4·915	6·00	8·425
1·05	1·474	3·55	4·985	6·05	8·496
1·10	1·545	3·60	5·055	6·10	8·566
1·15	1·615	3·65	5·125	6·15	8·636
1·20	1·685	3·70	5·196	6·20	8·706
1·25	1·755	3·75	5·266	6·25	8·776
1·30	1·825	3·80	5·336	6·30	8·847
1·35	1·896	3·85	5·406	6·35	8·917
1·40	1·966	3·90	5·476	6·40	8·987
1·45	2·036	3·95	5·547	6·45	9·057
1·50	2·106	4·00	5·617	6·50	9·127
1·55	2·177	4·05	5·687	6·55	9·198
1·60	2·247	4·10	5·757	6·60	9·268
1·65	2·317	4·15	5·828	6·65	9·338
1·70	2·387	4·20	5·898	6·70	9·408
1·75	2·457	4·25	5·968	6·75	9·479
1·80	2·528	4·30	6·038	6·80	9·549
1·85	2·598	4·35	6·108	6·85	9·619
1·90	2·668	4·40	6·179	6·90	9·689
1·95	2·738	4·45	6·249	6·95	9·759
2·00	2·808	4·50	6·319	7·00	9·830
2·05	2·879	4·55	6·389	7·05	9·900
2·10	2·949	4·60	6·459	7·10	9·970
2·15	3·019	4·65	6·530	7·15	10·040
2·20	3·089	4·70	6·600	7·20	10·110
2·25	3·160	4·75	6·670	7·25	10·181
2·30	3·230	4·80	6·740	7·30	10·251
2·35	3·300	4·85	6·810	7·35	10·321
2·40	3·370	4·90	6·881	7·40	10·391
2·45	3·442	4·95	6·951	7·45	10·461
2·50	3·511	5·00	7·021	7·50	10·532

475

Girth 475 Centimetres (4·75 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·071	2·55	3·596	5·05	7·121
0·10	0·141	2·60	3·666	5·10	7·192
0·15	0·212	2·65	3·737	5·15	7·262
0·20	0·282	2·70	3·807	5·20	7·333
0·25	0·353	2·75	3·878	5·25	7·403
0·30	0·423	2·80	3·948	5·30	7·474
0·35	0·494	2·85	4·019	5·35	7·544
0·40	0·564	2·90	4·089	5·40	7·615
0·45	0·635	2·95	4·160	5·45	7·685
0·50	0·705	3·00	4·230	5·50	7·756
0·55	0·776	3·05	4·301	5·55	7·826
0·60	0·846	3·10	4·371	5·60	7·897
0·65	0·917	3·15	4·442	5·65	7·967
0·70	0·987	3·20	4·512	5·70	8·038
0·75	1·058	3·25	4·583	5·75	8·108
0·80	1·128	3·30	4·654	5·80	8·179
0·85	1·199	3·35	4·724	5·85	8·249
0·90	1·269	3·40	4·795	5·90	8·320
0·95	1·340	3·45	4·865	5·95	8·390
1·00	1·410	3·50	4·936	6·00	8·461
1·05	1·481	3·55	5·006	6·05	8·531
1·10	1·551	3·60	5·077	6·10	8·602
1·15	1·622	3·65	5·147	6·15	8·672
1·20	1·692	3·70	5·218	6·20	8·743
1·25	1·763	3·75	5·288	6·25	8·813
1·30	1·833	3·80	5·359	6·30	8·884
1·35	1·904	3·85	5·429	6·35	8·954
1·40	1·974	3·90	5·500	6·40	9·025
1·45	2·045	3·95	5·570	6·45	9·096
1·50	2·115	4·00	5·641	6·50	9·166
1·55	2·186	4·05	5·711	6·55	9·237
1·60	2·256	4·10	5·782	6·60	9·307
1·65	2·327	4·15	5·852	6·65	9·378
1·70	2·397	4·20	5·923	6·70	9·448
1·75	2·468	4·25	5·993	6·75	9·519
1·80	2·538	4·30	6·064	6·80	9·589
1·85	2·609	4·35	6·134	6·85	9·660
1·90	2·679	4·40	6·205	6·90	9·730
1·95	2·750	4·45	6·275	6·95	9·801
2·00	2·820	4·50	6·346	7·00	9·871
2·05	2·891	4·55	6·416	7·05	9·942
2·10	2·961	4·60	6·487	7·10	10·012
2·15	3·032	4·65	6·557	7·15	10·083
2·20	3·102	4·70	6·628	7·20	10·153
2·25	3·173	4·75	6·698	7·25	10·224
2·30	3·243	4·80	6·769	7·30	10·294
2·35	3·314	4·85	6·839	7·35	10·365
2·40	3·384	4·90	6·910	7·40	10·435
2·45	3·455	4·95	6·980	7·45	10·506
2·50	3·525	5·00	7·051	7·50	10·576

476

Girth 476 Centimetres (4·76 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·071	2·55	3·611	5·05	7·151
0·10	0·142	2·60	3·682	5·10	7·222
0·15	0·212	2·65	3·753	5·15	7·293
0·20	0·283	2·70	3·823	5·20	7·364
0·25	0·354	2·75	3·894	5·25	7·435
0·30	0·425	2·80	3·965	5·30	7·505
0·35	0·496	2·85	4·036	5·35	7·576
0·40	0·566	2·90	4·107	5·40	7·647
0·45	0·637	2·95	4·177	5·45	7·718
0·50	0·708	3·00	4·248	5·50	7·789
0·55	0·779	3·05	4·319	5·55	7·859
0·60	0·850	3·10	4·390	5·60	7·930
0·65	0·920	3·15	4·461	5·65	8·001
0·70	0·991	3·20	4·532	5·70	8·072
0·75	1·062	3·25	4·602	5·75	8·143
0·80	1·133	3·30	4·673	5·80	8·213
0·85	1·204	3·35	4·744	5·85	8·284
0·90	1·274	3·40	4·815	5·90	8·355
0·95	1·345	3·45	4·886	5·95	8·426
1·00	1·416	3·50	4·956	6·00	8·497
1·05	1·487	3·55	5·027	6·05	8·567
1·10	1·558	3·60	5·098	6·10	8·638
1·15	1·629	3·65	5·169	6·15	8·709
1·20	1·699	3·70	5·240	6·20	8·780
1·25	1·770	3·75	5·310	6·25	8·851
1·30	1·841	3·80	5·381	6·30	8·921
1·35	1·912	3·85	5·452	6·35	8·992
1·40	1·983	3·90	5·523	6·40	9·063
1·45	2·053	3·95	5·594	6·45	9·134
1·50	2·124	4·00	5·664	6·50	9·205
1·55	2·195	4·05	5·735	6·55	9·275
1·60	2·266	4·10	5·806	6·60	9·346
1·65	2·337	4·15	5·877	6·65	9·417
1·70	2·407	4·20	5·948	6·70	9·488
1·75	2·478	4·25	6·018	6·75	9·559
1·80	2·549	4·30	6·089	6·80	9·629
1·85	2·620	4·35	6·160	6·85	9·700
1·90	2·691	4·40	6·231	6·90	9·771
1·95	2·761	4·45	6·302	6·95	9·842
2·00	2·832	4·50	6·372	7·00	9·913
2·05	2·903	4·55	6·443	7·05	9·984
2·10	2·974	4·60	6·514	7·10	10·054
2·15	3·045	4·65	6·585	7·15	10·125
2·20	3·115	4·70	6·656	7·20	10·196
2·25	3·186	4·75	6·726	7·25	10·267
2·30	3·257	4·80	6·797	7·30	10·338
2·35	3·328	4·85	6·868	7·35	10·408
2·40	3·399	4·90	6·939	7·40	10·479
2·45	3·469	4·95	7·010	7·45	10·550
2·50	3·540	5·00	7·081	7·50	10·621

477

Girth 477 Centimetres (4·77 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·071	2·55	3·626	5·05	7·181
0·10	0·142	2·60	3·697	5·10	7·252
0·15	0·213	2·65	3·768	5·15	7·324
0·20	0·284	2·70	3·840	5·20	7·395
0·25	0·356	2·75	3·911	5·25	7·466
0·30	0·427	2·80	3·982	5·30	7·537
0·35	0·498	2·85	4·053	5·35	7·608
0·40	0·569	2·90	4·124	5·40	7·679
0·45	0·640	2·95	4·195	5·45	7·750
0·50	0·711	3·00	4·266	5·50	7·821
0·55	0·782	3·05	4·337	5·55	7·892
0·60	0·853	3·10	4·408	5·60	7·964
0·65	0·924	3·15	4·479	5·65	8·035
0·70	0·995	3·20	4·551	5·70	8·106
0·75	1·067	3·25	4·622	5·75	8·177
0·80	1·138	3·30	4·693	5·80	8·248
0·85	1·209	3·35	4·764	5·85	8·319
0·90	1·280	3·40	4·835	5·90	8·390
0·95	1·351	3·45	4·906	5·95	8·461
1·00	1·422	3·50	4·977	6·00	8·532
1·05	1·493	3·55	5·048	6·05	8·603
1·10	1·564	3·60	5·119	6·10	8·675
1·15	1·635	3·65	5·191	6·15	8·746
1·20	1·706	3·70	5·262	6·20	8·817
1·25	1·778	3·75	5·333	6·25	8·888
1·30	1·849	3·80	5·404	6·30	8·959
1·35	1·920	3·85	5·475	6·35	9·030
1·40	1·991	3·90	5·546	6·40	9·101
1·45	2·062	3·95	5·617	6·45	9·172
1·50	2·133	4·00	5·688	6·50	9·243
1·55	2·204	4·05	5·759	6·55	9·314
1·60	2·275	4·10	5·830	6·60	9·386
1·65	2·346	4·15	5·902	6·65	9·457
1·70	2·417	4·20	5·973	6·70	9·528
1·75	2·489	4·25	6·044	6·75	9·599
1·80	2·560	4·30	6·115	6·80	9·670
1·85	2·631	4·35	6·186	6·85	9·741
1·90	2·702	4·40	6·257	6·90	9·812
1·95	2·773	4·45	6·328	6·95	9·883
2·00	2·844	4·50	6·399	7·00	9·954
2·05	2·915	4·55	6·470	7·05	10·025
2·10	2·986	4·60	6·541	7·10	10·097
2·15	3·057	4·65	6·613	7·15	10·168
2·20	3·129	4·70	6·684	7·20	10·239
2·25	3·200	4·75	6·755	7·25	10·310
2·30	3·271	4·80	6·826	7·30	10·381
2·35	3·342	4·85	6·897	7·35	10·452
2·40	3·413	4·90	6·968	7·40	10·523
2·45	3·484	4·95	7·039	7·45	10·594
2·50	3·555	5·00	7·110	7·50	10·665

478

Girth 478 Centimetres (4·78 metres)

Length netres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·071	2·55	3·641	5·05	7·212
0·10	0·143	2·60	3·713	5·10	7·283
0·15	0·214	2·65	3·784	5·15	7·354
0·20	0·286	2·70	3·856	5·20	7·426
0·25	0·357	2·75	3·927	5·25	7·497
0·30	0·428	2·80	3·998	5·30	7·569
0·35	0·500	2·85	4·070	5·35	7·640
0·40	0·571	2·90	4·141	5·40	7·711
0·45	0·643	2·95	4·213	5·45	7·783
0·50	0·714	2·00	4·284	5·50	7·854
0·55	0·785	3·05	4·355	5·55	7·926
0·60	0·857	3·10	4·427	5·60	7·997
0·65	0·928	3·15	4·498	5·65	8·068
0·70	1·000	3·20	4·570	5·70	8·140
0·75	1·071	3·25	4·641	5·75	8·211
0·80	1·142	3·30	4·712	5·80	8·283
0·85	1·214	3·35	4·784	5·85	8·354
0·90	1·285	3·40	4·855	5·90	8·425
0·95	1·357	3·45	4·927	5·95	8·497
1·00	1·428	3·50	4·998	6·00	8·568
1·05	1·499	3·55	5·069	6·05	8·640
1·10	1·571	3·60	5·141	6·10	8·711
1·15	1·642	3·65	5·212	6·15	8·782
1·20	1·714	3·70	5·284	6·20	8·854
1·25	1·785	3·75	5·355	6·25	8·925
1·30	1·856	3·80	5·426	6·30	8·997
1·35	1·928	3·85	5·498	6·35	9·068
1·40	1·999	3·90	5·569	6·40	9·139
1·45	2·071	3·95	5·641	6·45	9·211
1·50	2·142	4·00	5·712	6·50	9·282
1·55	2·213	4·05	5·784	6·55	9·354
1·60	2·285	4·10	5·855	6·60	9·425
1·65	2·356	4·15	5·926	6·65	9·496
1·70	2·428	4·20	5·998	6·70	9·568
1·75	2·499	4·25	6·069	6·75	9·639
1·80	2·570	4·30	6·141	6·80	9·711
1·85	2·642	4·35	6·212	6·85	9·782
1·90	2·713	4·40	6·283	6·90	9·853
1·95	2·785	4·45	6·355	6·95	9·925
2·00	2·856	4·50	6·426	7·00	9·996
2·05	2·927	4·55	6·498	7·05	10·068
2·10	2·999	4·60	6·569	7·10	10·139
2·15	3·070	4·65	6·640	7·15	10·210
2·20	3·142	4·70	6·712	7·20	10·282
2·25	3·213	4·75	6·783	7·25	10·323
2·30	3·284	4·80	6·855	7·30	10·455
2·35	3·356	4·85	6·926	7·35	10·496
2·40	3·427	4·90	6·997	7·40	10·567
2·45	3·499	4·95	7·069	7·45	10·639
2·50	3·570	5·00	7·140	7·50	10·710

Girth 479 Centimetres (4·79 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·072	2·55	3·657	5·05	7·242
0·10	0·143	2·60	3·728	5·10	7·313
0·15	0·215	2·65	3·800	5·15	7·385
0·20	0·287	2·70	3·872	5·20	7·457
0·25	0·359	2·75	3·944	5·25	7·529
0·30	0·430	2·80	4·015	5·30	7·600
0·35	0·502	2·85	4·087	5·35	7·672
0·40	0·574	2·90	4·159	5·40	7·744
0·45	0·645	2·95	4·230	5·45	7·815
0·50	0·717	3·00	4·302	5·50	7·887
0·55	0·789	3·05	4·374	5·55	7·959
0·60	0·860	3·10	4·445	5·60	8·030
0·65	0·932	3·15	4·517	5·65	8·102
0·70	1·004	3·20	4·589	5·70	8·174
0·75	1·076	3·25	4·661	5·75	8·246
0·80	1·147	3·30	4·732	5·80	8·317
0·85	1·219	3·35	4·804	5·85	8·389
0·90	1·291	3·40	4·876	5·90	8·461
0·95	1·362	3·45	4·947	5·95	8·532
1·00	1·434	3·50	5·019	6·00	8·604
1·05	1·506	3·55	5·091	6·05	8·676
1·10	1·577	3·60	5·162	6·10	8·747
1·15	1·649	3·65	5·234	6·15	8·819
1·20	1·721	3·70	5·306	6·20	8·891
1·25	1·793	3·75	5·378	6·25	8·963
1·30	1·864	3·80	5·449	6·30	9·034
1·35	1·936	3·85	5·521	6·35	9·106
1·40	2·008	3·90	5·593	6·40	9·178
1·45	2·079	3·95	5·664	6·45	9·249
1·50	2·151	4·00	5·736	6·50	9·321
1·55	2·223	4·05	5·808	6·55	9·393
1·60	2·294	4·10	5·879	6·60	9·464
1·65	2·366	4·15	5·951	6·65	9·536
1·70	2·438	4·20	6·023	6·70	9·608
1·75	2·510	4·25	6·095	6·75	9·680
1·80	2·581	4·30	6·166	6·80	9·751
1·85	2·653	4·35	6·238	6·85	9·823
1·90	2·725	4·40	6·310	6·90	9·895
1·95	2·796	4·45	6·381	6·95	9·966
2·00	2·868	4·50	6·453	7·00	10·038
2·05	2·940	4·55	6·525	7·05	10·110
2·10	3·011	4·60	6·596	7·10	10·181
2·15	3·083	4·65	6·668	7·15	10·253
2·20	3·155	4·70	6·740	7·20	10·325
2·25	3·227	4·75	6·812	7·25	10·397
2·30	3·298	4·80	6·883	7·30	10·468
2·35	3·370	4·85	6·955	7·35	10·540
2·40	3·442	4·90	7·027	7·40	10·612
2·45	3·513	4·95	7·098	7·45	10·683
2·50	3·585	5·00	7·170	7·50	10·755

Girth 480 Centimetres (4·80 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·072	2·55	3·672	5·05	7·272
0·10	0·144	2·60	3·744	5·10	7·344
0·15	0·216	2·65	3·816	5·15	7·416
0·20	0·288	2·70	3·888	5·20	7·488
0·25	0·360	2·75	3·960	5·25	7·560
0·30	0·432	2·80	4·032	5·30	7·632
0·35	0·504	2·85	4·104	5·35	7·704
0·40	0·576	2·90	4·176	5·40	7·776
0·45	0·648	2·95	4·248	5·45	7·848
0·50	0·720	3·00	4·320	5·50	7·920
0·55	0·792	3·05	4·392	5·55	7·992
0·60	0·864	3·10	4·464	5·60	8·064
0·65	0·936	3·15	4·536	5·65	8·136
0·70	1·008	3·20	4·608	5·70	8·208
0·75	1·080	3·25	4·680	5·75	8·280
0·80	1·152	3·30	4·752	5·80	8·352
0·85	1·224	3·35	4·824	5·85	8·424
0·90	1·296	3·40	4·896	5·90	8·496
0·95	1·368	3·45	4·968	5·95	8·568
1·00	1·440	3·50	5·040	6·00	8·640
1·05	1·512	3·55	5·112	6·05	8·712
1·10	1·584	3·60	5·184	6·10	8·784
1·15	1·656	3·65	5·256	6·15	8·856
1·20	1·728	3·70	5·328	6·20	8·928
1·25	1·800	3·75	5·400	6·25	9·000
1·30	1·872	3·80	5·472	6·30	9·072
1·35	1·944	3·85	5·544	6·35	9·144
1·40	2·016	3·90	5·616	6·40	9·216
1·45	2·088	3·95	5·688	6·45	9·288
1·50	2·160	4·00	5·760	6·50	9·360
1·55	2·232	4·05	5·832	6·55	9·432
1·60	2·304	4·10	5·904	6·60	9·504
1·65	2·376	4·15	5·976	6·65	9·576
1·70	2·448	4·20	6·048	6·70	9·648
1·75	2·520	4·25	6·120	6·75	9·720
1·80	2·592	4·30	6·192	6·80	9·792
1·85	2·664	4·35	6·264	6·85	9·864
1·90	2·736	4·40	6·336	6·90	9·936
1·95	2·808	4·45	6·408	6·95	10·008
2·00	2·880	4·50	6·480	7·00	10·080
2·05	2·952	4·55	6·552	7·05	10·152
2·10	3·024	4·60	6·624	7·10	10·224
2·15	3·096	4·65	6·696	7·15	10·296
2·20	3·168	4·70	6·768	7·20	10·368
2·25	3·240	4·75	6·840	7·25	10·440
2·30	3·312	4·80	6·912	7·30	10·512
2·35	3·384	4·85	6·984	7·35	10·584
2·40	3·456	4·90	7·056	7·40	10·656
2·45	3·528	4·95	7·128	7·45	10·728
2·50	3·600	5·00	7·200	7·50	10·800

Girth 481 Centimetres (4·81 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·072	2·55	3·687	5·05	7·302
0·10	0·145	2·60	3·760	5·10	7·375
0·15	0·217	2·65	3·832	5·15	7·447
0·20	0·289	2·70	3·904	5·20	7·519
0·25	0·362	2·75	3·977	5·25	7·592
0·30	0·434	2·80	4·049	5·30	7·664
0·35	0·506	2·85	4·121	5·35	7·736
0·40	0·578	2·90	4·193	5·40	7·808
0·45	0·651	2·95	4·266	5·45	7·881
0·50	0·723	3·00	4·338	5·50	7·953
0·55	0·795	3·05	4·410	5·55	8·025
0·60	0·868	3·10	4·483	5·60	8·098
0·65	0·940	3·15	4·555	5·65	8·170
0·70	1·012	3·20	4·627	5·70	8·242
0·75	1·085	3·25	4·700	5·75	8·315
0·80	1·157	3·30	4·772	5·80	8·387
0·85	1·229	3·35	4·844	5·85	8·459
0·90	1·301	3·40	4·916	5·90	8·531
0·95	1·374	3·45	4·989	5·95	8·604
1·00	1·446	3·50	5·061	6·00	8·676
1·05	1·518	3·55	5·133	6·05	8·748
1·10	1·591	3·60	5·206	6·10	8·821
1·15	1·663	3·65	5·278	6·15	8·893
1·20	1·735	3·70	5·350	6·20	8·965
1·25	1·808	3·75	5·423	6·25	9·038
1·30	1·880	3·80	5·495	6·30	9·110
1·35	1·952	3·85	5·567	6·35	9·182
1·40	2·024	3·90	5·639	6·40	9·254
1·45	2·097	3·95	5·712	6·45	9·327
1·50	2·169	4·00	5·784	6·50	9·399
1·55	2·241	4·05	5·856	6·55	9·471
1·60	2·314	4·10	5·929	6·60	9·544
1·65	2·386	4·15	6·001	6·65	9·616
1·70	2·458	4·20	6·073	6·70	9·688
1·75	2·531	4·25	6·146	6·75	9·761
1·80	2·603	4·30	6·218	6·80	9·833
1·85	2·675	4·35	6·290	6·85	9·905
1·90	2·747	4·40	6·362	6·90	9·977
1·95	2·820	4·45	6·435	6·95	10·050
2·00	2·892	4·50	6·507	7·00	10·122
2·05	2·964	4·55	6·579	7·05	10·194
2·10	3·037	4·60	6·652	7·10	10·267
2·15	3·109	4·65	6·724	7·15	10·339
2·20	3·181	4·70	6·796	7·20	10·411
2·25	3·254	4·75	6·869	7·25	10·484
2·30	3·326	4·80	6·941	7·30	10·556
2·35	3·398	4·85	7·013	7·35	10·628
2·40	3·470	4·90	7·085	7·40	10·700
2·45	3·543	4·95	7·158	7·45	10·773
2·50	3·615	5·00	7·230	7·50	10·845

Girth 482 Centimetres (4·82 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·073	2·55	3·703	5·05	7·333
0·10	0·145	2·60	3·775	5·10	7·405
0·15	0·218	2·65	3·848	5·15	7·478
0·20	0·290	2·70	3·920	5·20	7·551
0·25	0·363	2·75	3·993	5·25	7·623
0·30	0·436	2·80	4·066	5·30	7·696
0·35	0·508	2·85	4·138	5·35	7·768
0·40	0·581	2·90	4·211	5·40	7·841
0·45	0·653	2·95	4·283	5·45	7·914
0·50	0·726	3·00	4·356	5·50	7·986
0·55	0·799	3·05	4·429	5·55	8·059
0·60	0·871	3·10	4·501	5·60	8·131
0·65	0·944	3·15	4·574	5·65	8·204
0·70	1·016	3·20	4·646	5·70	8·277
0·75	1·089	3·25	4·719	5·75	8·349
0·80	1·162	3·30	4·792	5·80	8·422
0·85	1·234	3·35	4·864	5·85	8·494
0·90	1·307	3·40	4·937	5·90	8·567
0·95	1·379	3·45	5·009	5·95	8·640
1·00	1·452	3·50	5·082	6·00	8·712
1·05	1·525	3·55	5·155	6·05	8·785
1·10	1·597	3·60	5·228	6·10	8·857
1·15	1·670	3·65	5·300	6·15	8·930
1·20	1·742	3·70	5·372	6·20	9·003
1·25	1·815	3·75	5·445	6·25	9·075
1·30	1·888	3·80	5·518	6·30	9·148
1·35	1·960	3·85	5·590	6·35	9·220
1·40	2·033	3·90	5·663	6·40	9·293
1·45	2·105	3·95	5·735	6·45	9·366
1·50	2·178	4·00	5·708	6·50	9·438
1·55	2·251	4·05	5·881	6·55	9·511
1·60	2·323	4·10	5·953	6·60	9·583
1·65	2·396	4·15	6·026	6·65	9·656
1·70	2·468	4·20	6·099	6·70	9·729
1·75	2·541	4·25	6·171	6·75	9·801
1·80	2·614	4·30	6·244	6·80	9·874
1·85	2·686	4·35	6·316	6·85	9·946
1·90	2·759	4·40	6·389	6·90	10·019
1·95	2·831	4·45	6·462	6·95	10·092
2·00	2·904	4·50	6·534	7·00	10·164
2·05	2·977	4·55	6·607	7·05	10·237
2·10	3·049	4·60	6·679	7·10	10·309
2·15	3·122	4·65	6·752	7·15	10·382
2·20	3·194	4·70	6·825	7·20	10·455
2·25	3·267	4·75	6·897	7·25	10·527
2·30	3·340	4·80	6·970	7·30	10·600
2·35	3·412	4·85	7·042	7·35	10·672
2·40	3·485	4·90	7·115	7·40	10·745
2·45	3·557	4·95	7·188	7·45	10·818
2·50	3·630	5·00	7·260	7·50	10·890

Girth 483 Centimetres (4·83 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·073	2·55	3·718	5·05	7·363
0·10	0·146	2·60	3·791	5·10	7·436
0·15	0·219	2·65	3·864	5·15	7·509
0·20	0·292	2·70	3·937	5·20	7·582
0·25	0·365	2·75	4·010	5·25	7·655
0·30	0·437	2·80	4·083	5·30	7·728
0·35	0·510	2·85	4·155	5·35	7·801
0·40	0·583	2·90	4·228	5·40	7·874
0·45	0·656	2·95	4·301	5·45	7·946
0·50	0·729	3·00	4·374	5·50	8·019
0·55	0·802	3·05	4·447	5·55	8·092
0·60	0·875	3·10	4·520	5·60	8·165
0·65	0·948	3·15	4·593	5·65	8·238
0·70	1·021	3·20	4·666	5·70	8·311
0·75	1·094	3·25	4·739	5·75	8·384
0·80	1·166	3·30	4·812	5·80	8·457
0·85	1·239	3·35	4·884	5·85	8·530
0·90	1·312	3·40	4·957	5·90	8·603
0·95	1·385	3·45	5·030	5·95	8·675
1·00	1·458	3·50	5·103	6·00	8·748
1·05	1·531	3·55	5·176	6·05	8·821
1·10	1·604	3·60	5·249	6·10	8·894
1·15	1·677	3·65	5·322	6·15	8·967
1·20	1·750	3·70	5·395	6·20	9·040
1·25	1·823	3·75	5·468	6·25	9·113
1·30	1·895	3·80	5·541	6·30	9·186
1·35	1·968	3·85	5·614	6·35	9·259
1·40	2·041	3·90	5·686	6·40	9·332
1·45	2·114	3·95	5·759	6·45	9·404
1·50	2·187	4·00	5·832	6·50	9·477
1·55	2·260	4·05	5·905	6·55	9·550
1·60	2·333	4·10	5·978	6·60	9·623
1·65	2·406	4·15	6·051	6·65	9·696
1·70	3·479	4·20	6·124	6·70	9·769
1·75	2·552	4·25	6·197	6·75	9·842
1·80	2·625	4·30	6·270	6·80	9·915
1·85	2·697	4·35	6·343	6·85	9·988
1·90	2·770	4·40	6·415	6·90	10·061
1·95	2·843	4·45	6·488	6·95	10·133
2·00	2·916	4·50	6·561	7·00	10·206
2·05	2·989	4·55	6·634	7·05	10·279
2·10	3·062	4·60	6·707	7·10	10·352
2·15	3·135	4·65	6·780	7·15	10·425
2·20	3·208	4·70	6·853	7·20	10·498
2·25	3·281	4·75	6·926	7·25	10·571
2·30	3·354	4·80	6·999	7·30	10·644
2·35	3·426	4·85	7·072	7·35	10·717
2·40	3·499	4·90	7·144	7·40	10·790
2·45	3·572	4·95	7·217	7·45	10·863
2·50	3·645	5·00	7·290	7·50	10·935

Girth 484 Centimetres (4·84 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·073	2·55	3·733	5·05	7·394
0·10	0·146	2·60	3·807	5·10	7·467
0·15	0·220	2·65	3·880	5·15	7·540
0·20	0·293	2·70	3·953	5·20	7·613
0·25	0·366	2·75	4·026	5·25	7·687
0·30	0·439	2·80	4·099	5·30	7·760
0·35	0·512	2·85	4·173	5·35	7·833
0·40	0·586	2·90	4·246	5·40	7·906
0·45	0·659	2·95	4·319	5·45	7·979
0·50	0·732	3·00	4·392	5·50	8·053
0·55	0·805	3·05	4·466	5·55	8·126
0·60	0·878	3·10	4·539	5·60	8·199
0·65	0·952	3·15	4·612	5·65	8·272
0·70	1·025	3·20	4·685	5·70	8·345
0·75	1·098	3·25	4·758	5·75	8·419
0·80	1·171	3·30	4·832	5·80	8·492
0·85	1·244	3·35	4·905	5·85	8·565
0·90	1·318	3·40	4·978	5·90	8·638
0·95	1·391	3·45	5·051	5·95	8·711
1·00	1·464	3·50	5·124	6·00	8·785
1·05	1·537	3·55	5·198	6·05	8·858
1·10	1·611	3·60	5·271	6·10	8·931
1·15	1·684	3·65	5·344	6·15	9·004
1·20	1·757	3·70	5·417	6·20	9·077
1·25	1·830	3·75	5·490	6·25	9·151
1·30	1·903	3·80	5·564	6·30	9·224
1·35	1·977	3·85	5·637	6·35	9·297
1·40	2·050	3·90	5·710	6·40	9·370
1·45	2·123	3·95	5·783	6·45	9·443
1·50	2·196	4·00	5·856	6·50	9·517
1·55	2·269	4·05	5·930	6·55	9·590
1·60	2·343	4·10	6·003	6·60	9·663
1·65	2·416	4·15	6·076	6·65	9·736
1·70	2·489	4·20	6·149	6·70	9·809
1·75	2·562	4·25	6·222	6·75	9·883
1·80	2·635	4·30	6·296	6·80	9·956
1·85	2·709	4·35	6·369	6·85	10·029
1·90	2·782	4·40	6·442	6·90	10·102
1·95	2·855	4·45	6·515	6·95	10·175
2·00	2·928	4·50	6·588	7·00	10·249
2·05	3·001	4·55	6·662	7·05	10·322
2·10	3·075	4·60	6·735	7·10	10·395
2·15	3·148	4·65	6·808	7·15	10·468
2·20	3·221	4·70	6·881	7·20	10·542
2·25	3·294	4·75	6·954	7·25	10·515
2·30	3·367	4·80	7·028	7·30	10·688
2·35	3·441	4·85	7·101	7·35	10·761
2·40	3·514	4·90	7·174	7·40	10·834
2·45	3·587	4·95	7·247	7·45	10·908
2·50	3·660	5·00	7·321	7·50	10·981

485

Girth 485 Centimetres (4·85 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·074	2·55	3·749	5·05	7·424
0·10	0·147	2·60	3·822	5·10	7·498
0·15	0·221	2·65	3·896	5·15	7·571
0·20	0·294	2·70	3·969	5·20	7·645
0·25	0·368	2·75	4·043	5·25	7·718
0·30	0·441	2·80	4·116	5·30	7·792
0·35	0·515	2·85	4·190	5·35	7·865
0·40	0·588	2·90	4·263	5·40	7·939
0·45	0·662	2·95	4·337	5·45	8·012
0·50	0·735	3·00	4·410	5·50	8·086
0·55	0·809	3·05	4·484	5·55	8·159
0·60	0·882	3·10	4·557	5·60	8·233
0·65	0·956	3·15	4·631	5·65	8·306
0·70	1·029	3·20	4·705	5·70	8·380
0·75	1·103	3·25	4·778	5·75	8·453
0·80	1·176	3·30	4·852	5·80	8·527
0·85	1·250	3·35	4·925	5·85	8·600
0·90	1·323	3·40	4·999	5·90	8·674
0·95	1·397	3·45	5·072	5·95	8·747
1·00	1·470	3·50	5·146	6·00	8·821
1·05	1·544	3·55	5·219	6·05	8·894
1·10	1·617	3·60	5·293	6·10	8·968
1·15	1·691	3·65	5·366	6·15	9·041
1·20	1·764	3·70	5·440	6·20	9·115
1·25	1·838	3·75	5·513	6·25	9·188
1·30	1·911	3·80	5·587	6·30	9·262
1·35	1·985	3·85	5·660	6·35	9·335
1·40	2·058	3·90	5·734	6·40	9·409
1·45	2·132	3·95	5·807	6·45	9·483
1·50	2·205	4·00	5·881	6·50	9·556
1·55	2·279	4·05	5·954	6·55	9·630
1·60	2·352	4·10	6·028	6·60	9·703
1·65	2·426	4·15	6·101	6·65	9·777
1·70	3·499	4·20	6·175	6·70	9·850
1·75	2·573	4·25	6·248	6·75	9·924
1·80	2·646	4·30	6·322	6·80	9·997
1·85	2·720	4·35	6·395	6·85	10·071
1·90	2·793	4·40	6·469	6·90	10·144
1·95	2·867	4·45	6·542	6·95	10·218
2·00	2·940	4·50	6·616	7·00	10·291
2·05	3·014	4·55	6·689	7·05	10·365
2·10	3·087	4·60	6·763	7·10	10·438
2·15	3·161	4·65	6·836	7·15	10·512
2·20	3·234	4·70	6·910	7·20	10·585
2·25	3·308	4·75	6·983	7·25	10·659
2·30	3·381	4·80	7·057	7·30	10·732
2·35	3·455	4·85	7·130	7·35	10·806
2·40	3·528	4·90	7·204	7·40	10·879
2·45	3·602	4·95	7·277	7·45	10·953
2·50	3·675	5·00	7·351	7·50	11·026

486

Girth 486 Centimetres (4·86 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·074	2·55	3·764	5·05	7·455
0·10	0·148	2·60	3·838	5·10	7·529
0·15	0·221	2·65	3·912	5·15	7·603
0·20	0·295	2·70	3·986	5·20	7·676
0·25	0·369	2·75	4·060	5·25	7·750
0·30	0·443	2·80	4·133	5·30	7·824
0·35	0·517	2·85	4·207	5·35	7·898
0·40	0·590	2·90	4·281	5·40	7·972
0·45	0·664	2·95	4·355	5·45	8·045
0·50	0·738	3·00	4·429	5·50	8·119
0·55	0·812	3·05	4·502	5·55	8·193
0·60	0·886	3·10	4·576	5·60	8·267
0·65	0·960	3·15	4·650	5·65	8·341
0·70	1·033	3·20	4·724	5·70	8·414
0·75	1·107	3·25	4·798	5·75	8·488
0·80	1·181	3·30	4·872	5·80	8·562
0·85	1·255	3·35	4·945	5·85	8·636
0·90	1·329	3·40	5·019	5·90	8·710
0·95	1·402	3·45	5·093	5·95	8·784
1·00	1·476	3·50	5·167	6·00	8·857
1·05	1·550	3·55	5·241	6·05	8·931
1·10	1·624	3·60	5·314	6·10	9·005
1·15	1·698	3·65	5·388	6·15	9·079
1·20	1·771	3·70	5·462	6·20	9·153
1·25	1·845	3·75	5·536	6·25	9·226
1·30	1·919	3·80	5·610	6·30	9·300
1·35	1·993	3·85	5·683	6·35	9·374
1·40	2·067	3·90	5·757	6·40	9·448
1·45	2·141	3·95	5·831	6·45	9·522
1·50	2·214	4·00	5·905	6·50	9·595
1·55	2·288	4·05	5·979	6·55	9·669
1·60	2·362	4·10	6·053	6·60	9·743
1·65	2·436	4·15	6·126	6·65	9·817
1·70	2·510	4·20	6·200	6·70	9·891
1·75	2·583	4·25	6·274	6·75	9·965
1·80	2·657	4·30	6·348	6·80	10·038
1·85	2·731	4·35	6·422	6·85	10·112
1·90	2·805	4·40	6·495	6·90	10·186
1·95	2·879	4·45	6·569	6·95	10·260
2·00	2·952	4·50	6·643	7·00	10·334
2·05	3·026	4·55	6·717	7·05	10·407
2·10	3·100	4·60	6·791	7·10	10·481
2·15	3·174	4·65	6·864	7·15	10·555
2·20	3·248	4·70	6·938	7·20	10·629
2·25	3·322	4·75	7·012	7·25	10·703
2·30	3·395	4·80	7·086	7·30	10·776
2·35	3·469	4·85	7·160	7·35	10·850
2·40	3·543	4·90	7·234	7·40	10·924
2·45	3·617	4·95	7·307	7·45	10·998
2·50	3·691	5·00	7·381	7·50	11·072

Girth 487 Centimetres (4·87 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·074	2·55	3·780	5·05	7·486
0·10	0·148	2·60	3·854	5·10	7·560
0·15	0·222	2·65	3·928	5·15	7·634
0·20	0·296	2·70	4·002	5·20	7·708
0·25	0·371	2·75	4·076	5·25	7·782
0·30	0·445	2·80	4·150	5·30	7·856
0·35	0·519	2·85	4·225	5·35	7·930
0·40	0·593	2·90	4·299	5·40	8·004
0·45	0·667	2·95	4·373	5·45	8·079
0·50	0·741	3·00	4·447	5·50	8·153
0·55	0·815	3·05	4·521	5·55	8·227
0·60	0·889	3·10	4·595	5·60	8·301
0·65	0·963	3·15	4·669	5·65	8·375
0·70	1·038	3·20	4·743	5·70	8·449
0·75	1·112	3·25	4·817	5·75	8·523
0·80	1·186	3·30	4·892	5·80	8·597
0·85	1·260	3·35	4·966	5·85	8·671
0·90	1·334	3·40	5·040	5·90	8·746
0·95	1·408	3·45	5·114	5·95	8·820
1·00	1·482	3·50	5·188	6·00	8·894
1·05	1·556	3·55	5·262	6·05	8·968
1·10	1·631	3·60	5·336	6·10	9·042
1·15	1·705	3·65	5·410	6·15	9·116
1·20	1·779	3·70	5·485	6·20	9·190
1·25	1·853	3·75	5·559	6·25	9·264
1·30	1·927	3·80	5·633	6·30	9·339
1·35	2·001	3·85	5·707	6·35	9·413
1·40	2·075	3·90	5·781	6·40	9·487
1·45	2·149	3·95	5·855	6·45	9·561
1·50	2·223	4·00	5·929	6·50	9·635
1·55	2·298	4·05	6·003	6·55	9·709
1·60	2·372	4·10	6·077	6·60	9·783
1·65	2·446	4·15	6·152	6·65	9·857
1·70	3·520	4·20	6·226	6·70	9·931
1·75	2·594	4·25	6·300	6·75	10·006
1·80	2·668	4·30	6·374	6·80	10·080
1·85	2·742	4·35	6·448	6·85	10·154
1·90	2·816	4·40	6·522	6·90	10·228
1·95	2·890	4·45	6·596	6·95	10·302
2·00	2·965	4·50	6·670	7·00	10·376
2·05	3·039	4·55	6·744	7·05	10·450
2·10	3·113	4·60	6·819	7·10	10·524
2·15	3·187	4·65	6·893	7·15	10·598
2·20	3·261	4·70	6·967	7·20	10·673
2·25	3·335	4·75	7·041	7·25	10·747
2·30	3·409	4·80	7·115	7·30	10·821
2·35	3·483	4·85	7·189	7·35	10·895
2·40	3·558	4·90	7·263	7·40	10·969
2·45	3·632	4·95	7·337	7·45	11·043
2·50	3·706	5·00	7·412	7·50	11·117

Girth 488 Centimetres (4·88 metres)

Length metres	Volume cu m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·074	2·55	3·795	5·05	7·516
0·10	0·149	2·60	3·870	5·10	7·591
0·15	0·223	2·65	3·944	5·15	7·665
0·20	0·298	2·70	4·019	5·20	7·740
0·25	0·372	2·75	4·093	5·25	7·814
0·30	0·447	2·80	4·168	5·30	7·889
0·35	0·521	2·85	4·242	5·35	7·963
0·40	0·595	2·90	4·316	5·40	8·037
0·45	0·670	2·95	4·391	5·45	8·112
0·50	0·744	3·00	4·465	5·50	8·186
0·55	0·819	3·05	4·540	5·55	8·261
0·60	0·893	3·10	4·614	5·60	8·335
0·65	0·967	3·15	4·688	5·65	8·409
0·70	1·042	3·20	4·763	5·70	8·484
0·75	1·116	3·25	4·837	5·75	8·558
0·80	1·191	3·30	4·912	5·80	8·633
0·85	1·265	3·35	4·986	5·85	8·707
0·90	1·340	3·40	5·061	5·90	8·782
0·95	1·414	3·45	5·135	5·95	8·856
1·00	1·488	3·50	5·209	6·00	8·930
1·05	1·563	3·55	5·284	6·05	9·005
1·10	1·637	3·60	5·358	6·10	9·079
1·15	1·712	3·65	5·433	6·15	9·154
1·20	1·786	3·70	5·507	6·20	9·228
1·25	1·861	3·75	5·582	6·25	9·303
1·30	1·935	3·80	5·656	6·30	9·377
1·35	2·009	3·85	5·730	6·35	9·451
1·40	2·084	3·90	5·805	6·40	9·526
1·45	2·158	3·95	5·879	6·45	9·600
1·50	2·233	4·00	5·954	6·50	9·675
1·55	2·307	4·05	6·028	6·55	9·749
1·60	2·381	4·10	6·102	6·60	9·824
1·65	2·456	4·15	6·177	6·65	9·898
1·70	2·530	4·20	6·251	6·70	9·972
1·75	2·605	4·25	6·326	6·75	10·047
1·80	2·679	4·30	6·400	6·80	10·121
1·85	2·754	4·35	6·475	6·85	10·196
1·90	2·828	4·40	6·549	6·90	10·270
1·95	2·902	4·45	6·623	6·95	10·344
2·00	2·977	4·50	6·698	7·00	10·419
2·05	3·051	4·55	6·772	7·05	10·493
2·10	3·126	4·60	6·847	7·10	10·568
2·15	3·200	4·65	6·921	7·15	10·642
2·20	3·274	4·70	6·995	7·20	10·716
2·25	3·349	4·75	7·070	7·25	10·791
2·30	3·423	4·80	7·144	7·30	10·865
2·35	3·498	4·85	7·219	7·35	10·940
2·40	3·572	4·90	7·293	7·40	11·014
2·45	3·647	4·95	7·368	7·45	11·089
2·50	3·721	5·00	7·442	7·50	11·163

489

Girth 489 Centimetres (4·89 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·075	2·55	3·811	5·05	7·547
0·10	0·149	2·60	3·886	5·10	7·622
0·15	0·224	2·65	3·960	5·15	7·697
0·20	0·299	2·70	4·035	5·20	7·771
0·25	0·374	2·75	4·110	5·25	7·846
0·30	0·448	2·80	4·185	5·30	7·921
0·35	0·523	2·85	4·259	5·35	7·996
0·40	0·598	2·90	4·334	5·40	8·070
0·45	0·673	2·95	4·409	5·45	8·145
0·50	0·747	3·00	4·484	5·50	8·220
0·55	0·822	3·05	4·558	5·55	8·295
0·60	0·897	3·10	4·633	5·60	8·369
0·65	0·971	3·15	4·708	5·65	8·444
0·70	1·046	3·20	4·782	5·70	8·519
0·75	1·121	3·25	4·857	5·75	8·593
0·80	1·196	3·30	4·932	5·80	8·668
0·85	1·270	3·35	5·007	5·85	8·743
0·90	1·345	3·40	5·081	5·90	8·818
0·95	1·420	3·45	5·156	5·95	8·892
1·00	1·495	3·50	5·231	6·00	8·967
1·05	1·569	3·55	5·305	6·05	9·042
1·10	1·644	3·60	5·380	6·10	9·116
1·15	1·719	3·65	5·455	6·15	9·191
1·20	1·793	3·70	5·530	6·20	9·266
1·25	1·868	3·75	5·604	6·25	9·341
1·30	1·943	3·80	5·679	6·30	9·415
1·35	2·018	3·85	5·754	6·35	9·490
1·40	2·092	3·90	5·829	6·40	9·565
1·45	2·167	3·95	5·903	6·45	9·640
1·50	2·242	4·00	5·978	6·50	9·714
1·55	2·316	4·05	6·053	6·55	9·789
1·60	2·391	4·10	6·127	6·60	9·864
1·65	2·466	4·15	6·202	6·65	9·938
1·70	2·541	4·20	6·277	6·70	10·013
1·75	2·615	4·25	6·352	6·75	10·088
1·80	2·690	4·30	6·426	6·80	10·163
1·85	2·765	4·35	6·501	6·85	10·237
1·90	2·840	4·40	6·576	6·90	10·312
1·95	2·914	4·45	6·651	6·95	10·387
2·00	2·989	4·50	6·725	7·00	10·462
2·05	3·064	4·55	6·800	7·05	10·536
2·10	3·138	4·60	6·875	7·10	10·611
2·15	3·213	4·65	6·949	7·15	10·686
2·20	3·288	4·70	7·024	7·20	10·760
2·25	3·363	4·75	7·099	7·25	10·835
2·30	3·437	4·80	7·174	7·30	10·910
2·35	3·512	4·85	7·248	7·35	10·985
2·40	3·587	4·90	7·323	7·40	11·059
2·45	3·662	4·95	7·398	7·45	11·134
2·50	3·736	5·00	7·473	7·50	11·209

490

Girth 490 Centimetres (4·90 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·075	2·55	3·827	5·05	7·578
0·10	0·150	2·60	3·902	5·10	7·653
0·15	0·225	2·65	3·977	5·15	7·728
0·20	0·300	2·70	4·052	5·20	7·803
0·25	0·375	2·75	4·127	5·25	7·878
0·30	0·450	2·80	4·202	5·30	7·953
0·35	0·525	2·85	4·277	5·35	8·028
0·40	0·600	2·90	4·352	5·40	8·103
0·45	0·675	2·95	4·427	5·45	8·178
0·50	0·750	2·00	4·502	5·50	8·253
0·55	0·825	3·05	4·577	5·55	8·328
0·60	0·900	3·10	4·652	5·60	8·404
0·65	0·975	3·15	4·727	5·65	8·479
0·70	1·050	3·20	4·802	5·70	8·554
0·75	1·125	3·25	4·877	5·75	8·629
0·80	1·201	3·30	4·952	5·80	8·704
0·85	1·276	3·35	5·027	5·85	8·779
0·90	1·351	3·40	5·102	5·90	8·854
0·95	1·426	3·45	5·177	5·95	8·929
1·00	1·501	3·50	5·252	6·00	9·004
1·05	1·576	3·55	5·327	6·05	9·079
1·10	1·651	3·60	5·402	6·10	9·154
1·15	1·726	3·65	5·477	6·15	9·229
1·20	1·801	3·70	5·552	6·20	9·304
1·25	1·876	3·75	5·627	6·25	9·379
1·30	1·951	3·80	5·702	6·30	9·454
1·35	2·026	3·85	5·777	6·35	9·529
1·40	2·101	3·90	5·852	6·40	9·604
1·45	2·176	3·95	5·927	6·45	9·679
1·50	2·251	4·00	6·003	6·50	9·754
1·55	2·326	4·05	6·078	6·55	9·829
1·60	2·401	4·10	6·153	6·60	9·904
1·65	2·476	4·15	6·228	6·65	9·979
1·70	2·551	4·20	6·303	6·70	10·054
1·75	2·626	4·25	6·378	6·75	10·129
1·80	2·701	4·30	6·453	6·80	10·204
1·85	2·776	4·35	6·528	6·85	10·279
1·90	2·851	4·40	6·603	6·90	10·354
1·95	2·926	4·45	6·678	6·95	10·429
2·00	3·001	4·50	6·753	7·00	10·504
2·05	3·076	4·55	6·828	7·05	10·579
2·10	3·151	4·60	6·903	7·10	10·654
2·15	3·226	4·65	6·978	7·15	10·729
2·20	3·301	4·70	7·053	7·20	10·805
2·25	3·376	4·75	7·128	7·25	10·880
2·30	3·451	4·80	7·203	7·30	10·955
2·35	3·526	4·85	7·278	7·35	11·030
2·40	3·602	4·90	7·353	7·40	11·105
2·45	3·677	4·95	7·428	7·45	11·180
2·50	3·752	5·00	7·503	7·50	11·255

491

Girth 491 Centimetres (4·91 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·075	2·55	3·842	5·05	7·609
0·10	0·151	2·60	3·918	5·10	7·684
0·15	0·226	2·65	3·993	5·15	7·760
0·20	0·301	2·70	4·068	5·20	7·835
0·25	0·377	2·75	4·144	5·25	7·910
0·30	0·452	2·80	4·219	5·30	7·986
0·35	0·527	2·85	4·294	5·35	8·061
0·40	0·603	2·90	4·370	5·40	8·136
0·45	0·678	2·95	4·445	5·45	8·212
0·50	0·753	3·00	4·520	5·50	8·287
0·55	0·829	3·05	4·596	5·55	8·362
0·60	0·904	3·10	4·671	5·60	8·438
0·65	0·979	3·15	4·746	5·65	8·513
0·70	1·055	3·20	4·822	5·70	8·589
0·75	1·130	3·25	4·897	5·75	8·664
0·80	1·205	3·30	4·972	5·80	8·739
0·85	1·281	3·35	5·048	5·85	8·815
0·90	1·356	3·40	5·123	5·90	8·890
0·95	1·431	3·45	5·198	5·95	8·965
1·00	1·507	3·50	5·274	6·00	9·041
1·05	1·582	3·55	5·349	6·05	9·116
1·10	1·657	3·60	5·424	6·10	9·191
1·15	1·733	3·65	5·500	6·15	9·267
1·20	1·808	3·70	5·575	6·20	9·342
1·25	1·883	3·75	5·650	6·25	9·417
1·30	1·959	3·80	5·726	6·30	9·493
1·35	2·034	3·85	5·801	6·35	9·568
1·40	2·109	3·90	5·876	6·40	9·643
1·45	2·185	3·95	5·952	6·45	9·719
1·50	2·260	4·00	6·027	6·50	9·794
1·55	2·335	4·05	6·102	6·55	9·869
1·60	2·411	4·10	6·178	6·60	9·945
1·65	2·486	4·15	6·253	6·65	10·020
1·70	2·561	4·20	6·328	6·70	10·095
1·75	2·637	4·25	6·404	6·75	10·171
1·80	2·712	4·30	6·479	6·80	10·246
1·85	2·787	4·35	6·554	6·85	10·321
1·90	2·863	4·40	6·630	6·90	10·397
1·95	2·938	4·45	6·705	6·95	10·472
2·00	3·014	4·50	6·780	7·00	10·547
2·05	3·089	4·55	6·856	7·05	10·623
2·10	3·164	4·60	6·931	7·10	10·698
2·15	3·240	4·65	7·006	7·15	10·773
2·20	3·315	4·70	7·082	7·20	10·849
2·25	3·390	4·75	7·157	7·25	10·924
2·30	3·466	4·80	7·232	7·30	10·999
2·35	3·541	4·85	7·308	7·35	11·075
2·40	3·616	4·90	7·383	7·40	11·150
2·45	3·692	4·95	7·458	7·45	11·225
2·50	3·767	5·00	7·534	7·50	11·301

492

Girth 492 Centimetres (4·92 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·076	2·55	3·858	5·05	7·640
0·10	0·151	2·60	3·934	5·10	7·716
0·15	0·227	2·65	4·009	5·15	7·791
0·20	0·303	2·70	4·085	5·20	7·867
0·25	0·378	2·75	4·160	5·25	7·943
0·30	0·454	2·80	4·236	5·30	8·018
0·35	0·530	2·85	4·312	5·35	8·094
0·40	0·605	2·90	4·387	5·40	8·170
0·45	0·681	2·95	4·463	5·45	8·245
0·50	0·756	3·00	4·539	5·50	8·321
0·55	0·832	3·05	4·614	5·55	8·397
0·60	0·908	3·10	4·690	5·60	8·472
0·65	0·983	3·15	4·766	5·65	8·548
0·70	1·059	3·20	4·841	5·70	8·624
0·75	1·135	3·25	4·917	5·75	8·699
0·80	1·210	3·30	4·993	5·80	8·775
0·85	1·286	3·35	5·068	5·85	8·850
0·90	1·362	3·40	5·144	5·90	8·926
0·95	1·437	3·45	5·220	5·95	9·002
1·00	1·513	3·50	5·295	6·00	9·077
1·05	1·589	3·55	5·371	6·05	9·153
1·10	1·664	3·60	5·446	6·10	9·229
1·15	1·740	3·65	5·522	6·15	9·304
1·20	1·815	3·70	5·598	6·20	9·380
1·25	1·891	3·75	5·673	6·25	9·456
1·30	1·967	3·80	5·749	6·30	9·531
1·35	2·042	3·85	5·825	6·35	9·607
1·40	2·118	3·90	5·900	6·40	9·683
1·45	2·194	3·95	5·976	6·45	9·758
1·50	2·269	4·00	6·052	6·50	9·834
1·55	2·345	4·05	6·127	6·55	9·909
1·60	2·421	4·10	6·203	6·60	9·985
1·65	2·496	4·15	6·279	6·65	10·061
1·70	2·572	4·20	6·354	6·70	10·136
1·75	2·648	4·25	6·430	6·75	10·212
1·80	2·723	4·30	6·505	6·80	10·288
1·85	2·799	4·35	6·581	6·85	10·363
1·90	2·875	4·40	6·657	6·90	10·439
1·95	2·950	4·45	6·732	6·95	10.515
2·00	3·026	4·50	6·808	7·00	10·590
2·05	3·101	4·55	6·884	7·05	10·666
2·10	3·177	4·60	6·959	7·10	10·742
2·15	3·253	4·65	7·035	7·15	10·817
2·20	3·328	4·70	7·111	7·20	10·893
2·25	3·404	4·75	7·186	7·25	10·969
2·30	3·480	4·80	7·262	7·30	11·044
2·35	3·555	4·85	7·338	7·35	11·120
2·40	3·631	4·90	7·413	7·40	11·195
2·45	3·707	4·95	7·489	7·45	11·271
2·50	3·782	5·00	7·565	7·50	11·347

493

Girth 493 Centimetres (4·93 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·076	2·55	3·874	5·05	7·671
0·10	0·152	2·60	3·950	5·10	7·747
0·15	0·228	2·65	4·025	5·15	7·823
0·20	0·304	2·70	4·101	5·20	7·899
0·25	0·380	2·75	4·177	5·25	7·975
0·30	0·456	2·80	4·253	5·30	8·051
0·35	0·532	2·85	4·329	5·35	8·127
0·40	0·608	2·90	4·405	5·40	8·203
0·45	0·684	2·95	4·481	5·45	8·279
0·50	0·760	3·00	4·557	5·50	8·355
0·55	0·835	3·05	4·633	5·55	8·431
0·60	0·911	3·10	4·709	5·60	8·507
0·65	0·987	3·15	4·785	5·65	8·583
0·70	1·063	3·20	4·861	5·70	8·659
0·75	1·139	3·25	4·937	5·75	8·735
0·80	1·215	3·30	5·013	5·80	8·811
0·85	1·291	3·35	5·089	5·85	8·886
0·90	1·367	3·40	5·165	5·90	8·962
0·95	1·443	3·45	5·241	5·95	9·038
1·00	1·519	3·50	5·317	6·00	9·114
1·05	1·595	3·55	5·393	6·05	9·190
1·10	1·671	3·60	5·469	6·10	9·266
1·15	1·747	3·65	5·545	6·15	9·342
1·20	1·823	3·70	5·621	6·20	9·418
1·25	1·899	3·75	5·696	6·25	9·494
1·30	1·975	3·80	5·772	6·30	9·570
1·35	2·051	3·85	5·848	6·35	9·646
1·40	2·127	3·90	5·924	6·40	9·722
1·45	2·203	3·95	6·000	6·45	9·798
1·50	2·279	4·00	6·076	6·50	9·874
1·55	2·355	4·05	6·152	6·55	9·950
1·60	2·430	4·10	6·228	6·60	10·026
1·65	2·506	4·15	6·304	6·65	10·102
1·70	2·582	4·20	6·380	6·70	10·178
1·75	2·658	4·25	6·456	6·75	10·254
1·80	2·734	4·30	6·532	6·80	10·330
1·85	2·810	4·35	6·608	6·85	10·406
1·90	2·886	4·40	6·684	6·90	10·481
1·95	2·962	4·45	6·760	6·95	10·557
2·00	3·038	4·50	6·836	7·00	10·633
2·05	3·114	4·55	6·912	7·05	10·709
2·10	3·190	4·60	6·988	7·10	10·785
2·15	3·266	4·65	7·064	7·15	10·861
2·20	3·342	4·70	7·140	7·20	10·937
2·25	3·418	4·75	7·216	7·25	11·013
2·30	3·494	4·80	7·291	7·30	11·089
2·35	3·570	4·85	7·367	7·35	11·165
2·40	3·646	4·90	7·443	7·40	11·241
2·45	3·722	4·95	7·519	7·45	11·317
2·50	3·798	5·00	7·595	7·50	11·393

494

Girth 494 Centimetres (4·94 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·076	2·55	3·889	5·05	7·702
0·10	0·153	2·60	3·966	5·10	7·779
0·15	0·229	2·65	4·042	5·15	7·855
0·20	0·305	2·70	4·118	5·20	7·931
0·25	0·381	2·75	4·194	5·25	8·007
0·30	0·458	2·80	4·271	5·30	8·084
0·35	0·534	2·85	4·347	5·35	8·160
0·40	0·610	2·90	4·423	5·40	8·236
0·45	0·686	2·95	4·499	5·45	8·312
0·50	0·763	2·00	4·576	5·50	8·389
0·55	0·839	3·05	4·652	5·55	8·465
0·60	0·915	3·10	4·728	5·60	8·541
0·65	0·991	3·15	4·804	5·65	8·618
0·70	1·068	3·20	4·881	5·70	8·694
0·75	1·144	3·25	4·957	5·75	8·770
0·80	1·220	3·30	5·033	5·80	8·846
0·85	1·296	3·35	5·110	5·85	8·923
0·90	1·373	3·40	5·186	5·90	8·999
0·95	1·449	3·45	5·262	5·95	9·075
1·00	1·525	3·50	5·338	6·00	9·151
1·05	1·601	3·55	5·415	6·05	9·228
1·10	1·678	3·60	5·491	6·10	9·304
1·15	1·754	3·65	5·567	6·15	9·380
1·20	1·830	3·70	5·643	6·20	9·456
1·25	1·907	3·75	5·720	6·25	9·533
1·30	1·983	3·80	5·796	6·30	9·609
1·35	2·059	3·85	5·872	6·35	9·685
1·40	2·135	3·90	5·948	6·40	9·761
1·45	2·212	3·95	6·025	6·45	9·838
1·50	2·288	4·00	6·101	6·50	9·914
1·55	2·364	4·05	6·177	6·55	9·990
1·60	2·440	4·10	6·253	6·60	10·066
1·65	2·517	4·15	6·330	6·65	10·143
1·70	2·593	4·20	6·406	6·70	10·219
1·75	2·669	4·25	6·482	6·75	10·295
1·80	2·745	4·30	6·558	6·80	10·372
1·85	2·822	4·35	6·635	6·85	10·448
1·90	2·898	4·40	6·711	6·90	10·524
1·95	2·974	4·45	6·787	6·95	10.600
2·00	3·050	4·50	6·864	7·00	10·677
2·05	3·127	4·55	6·940	7·05	10·753
2·10	3·203	4·60	7·016	7·10	10·829
2·15	3·279	4·65	7·092	7·15	10·905
2·20	3·355	4·70	7·169	7·20	10·982
2·25	3·432	4·75	7·245	7·25	11·058
2·30	3·508	4·80	7·321	7·30	11·134
2·35	3·584	4·85	7·397	7·35	11·210
2·40	3·661	4·90	7·474	7·40	11·287
2·45	3·737	4·95	7·550	7·45	11·363
2·50	3·813	5·00	7·626	7·50	11·439

495

Girth 495 Centimetres (4·95 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·077	2·55	3·905	5·05	7·734
0·10	0·153	2·60	3·982	5·10	7·810
0·15	0·230	2·65	4·058	5·15	7·887
0·20	0·306	2·70	4·135	5·20	7·963
0·25	0·383	2·75	4·211	5·25	8·040
0·30	0·459	2·80	4·288	5·30	8·116
0·35	0·536	2·85	4·365	5·35	8·193
0·40	0·613	2·90	4·441	5·40	8·270
0·45	0·689	2·95	4·518	5·45	8·346
0·50	0·766	3·00	4·594	5·50	8·423
0·55	0·842	3·05	4·671	5·55	8·499
0·60	0·919	3·10	4·747	5·60	8·576
0·65	0·995	3·15	4·824	5·65	8·652
0·70	1·072	3·20	4·901	5·70	8·729
0·75	1·149	3·25	4·977	5·75	8·806
0·80	1·225	3·30	5·054	5·80	8·882
0·85	1·302	3·35	5·130	5·85	8·959
0·90	1·378	3·40	5·207	5·90	9·035
0·95	1·455	3·45	5·283	5·95	9·112
1·00	1·531	3·50	5·360	6·00	9·188
1·05	1·608	3·55	5·436	6·05	9·265
1·10	1·685	3·60	5·513	6·10	9·342
1·15	1·761	3·65	5·590	6·15	9·418
1·20	1·838	3·70	5·666	6·20	9·495
1·25	1·914	3·75	5·743	6·25	9·571
1·30	1·991	3·80	5·819	6·30	9·648
1·35	2·067	3·85	5·896	6·35	9·724
1·40	2·144	3·90	5·972	6·40	9·801
1·45	2·221	3·95	6·049	6·45	9·878
1·50	2·297	4·00	6·126	6·50	9·954
1·55	2·374	4·05	6·202	6·55	10·031
1·60	2·450	4·10	6·279	6·60	10·107
1·65	2·527	4·15	6·355	6·65	10·184
1·70	2·603	4·20	6·432	6·70	10·260
1·75	2·680	4·25	6·508	6·75	10·337
1·80	2·757	4·30	6·585	6·80	10·414
1·85	2·833	4·35	6·662	6·85	10·490
1·90	2·910	4·40	6·738	6·90	10·567
1·95	2·986	4·45	6·815	6·95	10·643
2·00	3·063	4·50	6·891	7·00	10·720
2·05	3·139	4·55	6·968	7·05	10·796
2·10	3·216	4·60	7·044	7·10	10·873
2·15	3·293	4·65	7·121	7·15	10·950
2·20	3·369	4·70	7·198	7·20	11·026
2·25	3·446	4·75	7·274	7·25	11·103
2·30	3·522	4·80	7·351	7·30	11·179
2·35	3·599	4·85	7·427	7·35	11·256
2·40	3·675	4·90	7·504	7·40	11·332
2·45	3·752	4·95	7·580	7·45	11·409
2·50	3·829	5·00	7·657	7·50	11·486

496

Girth 496 Centimetres (4·96 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m
0·05	0·077	2·55	3·921	5·05	7·765
0·10	0·154	2·60	3·998	5·10	7·842
0·15	0·231	2·65	4·075	5·15	7·919
0·20	0·308	2·70	4·152	5·20	7·996
0·25	0·384	2·75	4·228	5·25	8·072
0·30	0·461	2·80	4·305	5·30	8·149
0·35	0·538	2·85	4·382	5·35	8·226
0·40	0·615	2·90	4·459	5·40	8·303
0·45	0·692	2·95	4·536	5·45	8·380
0·50	0·769	2·00	4·613	5·50	8·457
0·55	0·846	3·05	4·690	5·55	8·534
0·60	0·923	3·10	4·767	5·60	8·611
0·65	0·999	3·15	4·843	5·65	8·687
0·70	1·076	3·20	4·920	5·70	8·764
0·75	1·153	3·25	4·997	5·75	8·841
0·80	1·230	3·30	5·074	5·80	8·918
0·85	1·307	3·35	5·151	5·85	8·995
0·90	1·384	3·40	5·228	5·90	9·072
0·95	1·461	3·45	5·305	5·95	9·149
1·00	1·538	3·50	5·382	6·00	9·226
1·05	1·614	3·55	5·458	6·05	9·302
1·10	1·691	3·60	5·535	6·10	9·379
1·15	1·768	3·65	5·612	6·15	9·456
1·20	1·845	3·70	5·689	6·20	9·533
1·25	1·922	3·75	5·766	6·25	9·610
1·30	1·999	3·80	5·843	6·30	9·687
1·35	2·076	3·85	5·920	6·35	9·764
1·40	2·153	3·90	5·997	6·40	9·841
1·45	2·230	3·95	6·074	6·45	9·918
1·50	2·306	4·00	6·150	6·50	9·994
1·55	2·383	4·05	6·227	6·55	10·071
1·60	2·460	4·10	6·304	6·60	10·148
1·65	2·537	4·15	6·381	6·65	10·225
1·70	2·614	4·20	6·458	6·70	10·302
1·75	2·691	4·25	6·535	6·75	10·379
1·80	2·768	4·30	6·612	6·80	10·456
1·85	2·845	4·35	6·689	6·85	10·533
1·90	2·921	4·40	6·765	6·90	10·609
1·95	2·998	4·45	6·842	6·95	10·686
2·00	3·075	4·50	6·919	7·00	10·763
2·05	3·152	4·55	6·996	7·05	10·840
2·10	3·229	4·60	7·073	7·10	10·917
2·15	3·306	4·65	7·150	7·15	10·994
2·20	3·383	4·70	7·227	7·20	11·071
2·25	3·460	4·75	7·304	7·25	11·148
2·30	3·536	4·80	7·380	7·30	11·224
2·35	3·613	4·85	7·457	7·35	11·301
2·40	3·690	4·90	7·534	7·40	11·378
2·45	3·767	4·95	7·611	7·45	11·455
2·50	3·844	5·00	7·688	7·50	11·532

Girth 497 Centimetres (4·97 metres)

Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·077	2·55	3·937	5·05	7·796
0·10	0·154	2·60	4·014	5·10	7·873
0·15	0·232	2·65	4·091	5·15	7·951
0·20	0·309	2·70	4·168	5·20	8·028
0·25	0·386	2·75	4·245	5·25	8·105
0·30	0·463	2·80	4·323	5·30	8·182
0·35	0·540	2·85	4·400	5·35	8·259
0·40	0·618	2·90	4·477	5·40	8·337
0·45	0·695	2·95	4·554	5·45	8·414
0·50	0·772	3·00	4·631	5·50	8·491
0·55	0·849	3·05	4·709	5·55	8·568
0·60	0·926	3·10	4·786	5·60	8·645
0·65	1·003	3·15	4·863	5·65	8·723
0·70	1·081	3·20	4·940	5·70	8·800
0·75	1·158	3·25	5·017	5·75	8·877
0·80	1·235	3·30	5·095	5·80	8·954
0·85	1·312	3·35	5·172	5·85	9·031
0·90	1·389	3·40	5·249	5·90	9·108
0·95	1·467	3·45	5·326	5·95	9·186
1·00	1·544	3·50	5·403	6·00	9·263
1·05	1·621	3·55	5·481	6·05	9·340
1·10	1·698	3·60	5·558	6·10	9·417
1·15	1·775	3·65	5·635	6·15	9·494
1·20	1·853	3·70	5·712	6·20	9·572
1·25	1·930	3·75	5·789	6·25	9·649
1·30	2·007	3·80	5·866	6·30	9·726
1·35	2·084	3·85	5·944	6·35	9·803
1·40	2·161	3·90	6·021	6·40	9·880
1·45	2·239	3·95	6·098	6·45	9·958
1·50	2·316	4·00	6·175	6·50	10·035
1·55	2·393	4·05	6·252	6·55	10·112
1·60	2·470	4·10	6·330	6·60	10·189
1·65	2·547	4·15	6·407	6·65	10·226
1·70	2·624	4·20	6·484	6·70	10·344
1·75	2·702	4·25	6·561	6·75	10·421
1·80	2·779	4·30	6·638	6·80	10·498
1·85	2·856	4·35	6·716	6·85	10·575
1·90	2·933	4·40	6·793	6·90	10·652
1·95	3·010	4·45	6·870	6·95	10·729
2·00	3·088	4·50	6·947	7·00	10·807
2·05	3·165	4·55	7·024	7·05	10·884
2·10	3·242	4·60	7·102	7·10	10·961
2·15	3·319	4·65	7·179	7·15	11·038
2·20	3·396	4·70	7·256	7·20	11·115
2·25	3·474	4·75	7·333	7·25	11·193
2·30	3·551	4·80	7·410	7·30	11·270
2·35	3·628	4·85	7·487	7·35	11·347
2·40	3·705	4·90	7·565	7·40	11·424
2·45	3·782	4·95	7·642	7·45	11·501
2·50	3·860	5·00	7·719	7·50	11·579

Girth 498 Centimetres (4·98 metres)

Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m	Length metres	Volume cu. m.
0·05	0·078	2·55	3·953	5·05	7·828
0·10	0·155	2·60	4·030	5·10	7·905
0·15	0·233	2·65	4·108	5·15	7·983
0·20	0·310	2·70	4·185	5·20	8·060
0·25	0·388	2·75	4·263	5·25	8·138
0·30	0·465	2·80	4·340	5·30	8·215
0·35	0·543	2·85	4·418	5·35	8·293
0·40	0·620	2·90	4·495	5·40	8·370
0·45	0·698	2·95	4·573	5·45	8·448
0·50	0·775	2·00	4·650	5·50	8·525
0·55	0·853	3·05	4·728	5·55	8·603
0·60	0·930	3·10	4·805	5·60	8·680
0·65	1·008	3·15	4·883	5·65	8·758
0·70	1·085	3·20	4·960	5·70	8·835
0·75	1·163	3·25	5·038	5·75	8·913
0·80	1·240	3·30	5·115	5·80	8·990
0·85	1·318	3·35	5·193	5·85	9·068
0·90	1·395	3·40	5·270	5·90	9·145
0·95	1·473	3·45	5·348	5·95	9·223
1·00	1·550	3·50	5·425	6·00	9·300
1·05	1·628	3·55	5·503	6·05	9·378
1·10	1·705	3·60	5·580	6·10	9·455
1·15	1·783	3·65	5·658	6·15	9·533
1·20	1·860	3·70	5·735	6·20	9·610
1·25	1·938	3·75	5·813	6·25	9·688
1·30	2·015	3·80	5·890	6·30	9·765
1·35	2·093	3·85	5·968	6·35	9·843
1·40	2·170	3·90	6·045	6·40	9·920
1·45	2·248	3·95	6·123	6·45	9·998
1·50	2·325	4·00	6·200	6·50	10·075
1·55	2·403	4·05	6·278	6·55	10·153
1·60	2·480	4·10	6·355	6·60	10·230
1·65	2·558	4·15	6·433	6·65	10·308
1·70	2·635	4·20	6·510	6·70	10·385
1·75	2·713	4·25	6·588	6·75	10·463
1·80	2·790	4·30	6·665	6·80	10·540
1·85	2·868	4·35	6·743	6·85	10·618
1·90	2·945	4·40	6·820	6·90	10·695
1·95	3·023	4·45	6·898	6·95	10·773
2·00	3·100	4·50	6·975	7·00	10·850
2·05	3·178	4·55	7·053	7·05	10·928
2·10	3·255	4·60	7·130	7·10	11·005
2·15	3·333	4·65	7·208	7·15	11·083
2·20	3·410	4·70	7·285	7·20	11·160
2·25	3·488	4·75	7·363	7·25	11·238
2·30	3·565	4·80	7·440	7·30	11·315
2·35	3·643	4·85	7·518	7·35	11·393
2·40	3·720	4·90	7·595	7·40	11·470
2·45	3·798	4·95	7·673	7·45	11·548
2·50	3·875	5·00	7·750	7·50	11·625