

Table 8.1 Table of Half Volumes of Cylinders in dm³

Rads	Length in Metres									
	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
2	0	1	2	3	3	4	4	5	6	6
3	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14
4	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25
5	4	8	12	16	20	24	27	31	35	39
6	6	11	17	23	28	34	40	45	51	57
7	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77
8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	101
9	13	25	38	51	64	76	89	102	115	127
10	16	31	47	63	79	94	110	126	141	157
11	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
12	23	45	68	90	113	136	158	181	204	226
13	27	53	80	106	133	159	186	212	239	265
14	31	62	92	123	154	185	216	246	277	308
15	35	71	106	141	177	212	247	283	318	353
16	40	80	121	161	201	241	281	322	362	402
17	45	91	136	182	227	272	318	363	409	454
18	51	102	153	204	254	305	356	407	458	509
19	57	113	170	227	284	340	397	454	510	567
20	63	126	188	251	314	377	440	503	565	628
21	69	139	208	277	346	416	485	554	623	693
22	76	152	228	304	380	456	532	608	684	760
23	83	166	249	332	415	499	582	665	748	831
24	90	181	271	362	452	543	633	724	814	905
25	98	196	295	393	491	589	687	785	884	982

Table 8.1 Table of Half Volumes of Cylinders in dm³

Rads	Length in Metres									
	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
26	106	212	319	425	531	637	743	849	956	1062
27	115	229	344	458	573	687	802	916	1031	1145
28	123	246	369	493	616	739	862	985	1108	1232
29	132	264	396	528	661	793	925	1057	1189	1321
30	141	283	424	565	707	848	990	1131	1272	1414
31	151	302	453	604	755	906	1057	1208	1359	1510
32	161	322	483	643	804	965	1126	1287	1448	1608
33	171	342	513	684	855	1026	1197	1368	1540	1711
34	182	363	545	726	908	1090	1271	1453	1634	1816
35	192	385	577	770	962	1155	1347	1539	1732	1924
36	204	407	611	814	1018	1221	1425	1629	1832	2036
37	215	430	645	860	1075	1290	1505	1720	1935	2150
38	227	454	680	907	1134	1361	1588	1815	2041	2268
39	239	478	717	956	1195	1434	1672	1911	2150	2389
40	251	503	754	1005	1257	1508	1759	2011	2262	2513
41	264	528	792	1056	1320	1584	1848	2112	2376	2641
42	277	554	831	1108	1385	1663	1940	2217	2494	2771
43	290	581	871	1162	1452	1743	2033	2324	2614	2904
44	304	608	912	1216	1521	1825	2129	2433	2737	3041
45	318	636	954	1272	1590	1909	2227	2545	2863	3181
46	332	665	997	1330	1662	1994	2327	2659	2991	3324
47	347	694	1041	1388	1735	2082	2429	2776	3123	3470
48	362	724	1086	1448	1810	2171	2533	2895	3257	3619
49	377	754	1131	1509	1886	2263	2640	3017	3394	3771
50	393	785	1178	1571	1963	2356	2749	3142	3534	3927

Table 8.1 Table of Half Volumes of Cylinders in dm³

Rads	Length in Metres									
	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
76	907	1815	2722	3629	4536	5444	6351	7258	8166	9073
77	931	1863	2794	3725	4657	5588	6519	7451	8382	9313
78	956	1911	2867	3823	4778	5734	6690	7645	8601	9557
79	980	1961	2941	3921	4902	5882	6862	7843	8823	9803
80	1005	2011	3016	4021	5027	6032	7037	8042	9048	10053
81	1031	2061	3092	4122	5153	6184	7214	8245	9275	10306
82	1056	2112	3169	4225	5281	6337	7393	8450	9506	10562
83	1082	2164	3246	4328	5411	6493	7575	8657	9739	10821
84	1108	2217	3325	4433	5542	6650	7758	8867	9975	11084
85	1135	2270	3405	4540	5675	6809	7944	9079	10214	11349
86	1162	2324	3485	4647	5809	6971	8132	9294	10456	11618
87	1189	2378	3567	4756	5945	7134	8323	9511	10700	11889
88	1216	2433	3649	4866	6082	7299	8515	9731	10948	12164
89	1244	2488	3733	4977	6221	7465	8710	9954	11198	12442
90	1272	2545	3817	5089	6362	7634	8906	10179	11451	12723
91	1301	2602	3902	5203	6504	7805	9105	10406	11707	13008
92	1330	2659	3989	5318	6648	7977	9307	10636	11966	13295
93	1359	2717	4076	5434	6793	8151	9510	10869	12227	13586
94	1388	2776	4164	5552	6940	8328	9716	11104	12492	13880
95	1418	2835	4253	5671	7088	8506	9924	11341	12759	14176
96	1448	2895	4343	5791	7238	8686	10134	11581	13029	14476
97	1478	2956	4434	5912	7390	8868	10346	11824	13302	14780
98	1509	3017	4526	6034	7543	9052	10560	12069	13577	15086
99	1540	3079	4619	6158	7698	9237	10777	12316	13856	15395
100	1571	3142	4712	6283	7854	9425	10996	12566	14137	15708

Table 8.1 Table of Half Volumes of Cylinders in dm³

Rads	Length in Metres									
	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
51	409	817	1226	1634	2043	2451	2860	3269	3677	4086
52	425	849	1274	1699	2124	2548	2973	3398	3823	4247
53	441	882	1324	1765	2206	2647	3089	3530	3971	4412
54	458	916	1374	1832	2290	2748	3206	3664	4122	4580
55	475	950	1425	1901	2376	2851	3326	3801	4276	4752
56	493	985	1478	1970	2463	2956	3448	3941	4433	4926
57	510	1021	1531	2041	2552	3062	3572	4083	4593	5104
58	528	1057	1585	2114	2642	3170	3699	4227	4756	5284
59	547	1094	1640	2187	2734	3281	3828	4374	4921	5468
60	565	1131	1696	2262	2827	3393	3958	4524	5089	5655
61	584	1169	1753	2338	2922	3507	4091	4676	5260	5845
62	604	1208	1811	2415	3019	3623	4227	4831	5434	6038
63	623	1247	1870	2494	3117	3741	4364	4988	5611	6234
64	643	1287	1930	2574	3217	3860	4504	5147	5791	6434
65	664	1327	1991	2655	3318	3982	4646	5309	5973	6637
66	684	1368	2053	2737	3421	4105	4790	5474	6158	6842
67	705	1410	2115	2821	3526	4231	4936	5641	6346	7051
68	726	1453	2179	2905	3632	4358	5084	5811	6537	7263
69	748	1496	2244	2991	3739	4487	5235	5983	6731	7479
70	770	1539	2309	3079	3848	4618	5388	6158	6927	7697
71	792	1584	2376	3167	3959	4751	5543	6335	7127	7918
72	814	1629	2443	3257	4072	4886	5700	6514	7329	8143
73	837	1674	2511	3348	4185	5022	5860	6697	7534	8371
74	860	1720	2581	3441	4301	5161	6021	6881	7742	8602
75	884	1767	2651	3534	4418	5301	6185	7069	7952	8836