

Log Rule got up on the Quarter Girt Principle. — (Continued.)

Feet Long.	Quarter Girt in Inches.																Diameters.	
	14 $\frac{3}{4}$	15	15 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{3}{4}$	16	16 $\frac{1}{4}$	16 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{3}{4}$	17	17 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	18	18 $\frac{1}{2}$	19	19 $\frac{1}{2}$	20		
6	108	112	116	120	123	127	131	136	140	144	148	153	157	162	171	180	190	200
7	127	131	135	140	144	149	154	158	163	168	173	178	183	189	199	210	219	233
8	145	150	155	160	165	170	175	181	187	192	198	204	209	216	228	240	253	266
9	163	168	174	180	185	191	197	204	210	216	223	229	236	243	256	270	286	300
10	181	187	193	200	206	213	219	226	233	240	247	255	262	270	285	300	317	333
11	199	206	213	220	227	234	242	249	257	264	272	280	288	297	313	330	348	366
12	217	224	232	240	247	255	263	272	280	288	297	306	315	324	342	360	380	399
13	235	243	251	260	268	277	285	294	303	313	322	331	341	351	370	390	411	433
14	254	262	271	280	289	298	307	317	327	337	347	357	367	378	399	421	443	466
15	272	281	290	300	310	319	330	340	350	361	371	382	393	405	427	451	475	499
16	290	300	310	320	330	341	351	362	374	385	396	408	420	432	456	481	506	533
17	308	318	329	340	351	362	374	385	397	409	421	433	446	459	484	511	538	566
18	326	337	348	360	372	383	396	408	420	433	446	459	472	486	513	541	570	599
19	344	356	368	380	392	405	418	431	444	457	471	484	498	513	541	571	602	633
20	362	374	387	400	413	426	440	453	467	481	495	510	524	540	570	601	633	666
21	380	393	407	420	433	447	461	476	490	505	520	535	551	567	598	631	655	699
22	399	412	426	440	454	469	484	499	514	529	545	561	577	594	627	661	697	733
23	417	431	445	460	475	490	506	521	537	553	570	586	603	621	656	691	728	766
24	435	449	465	480	495	510	528	544	561	577	595	612	629	648	684	721	760	799
25	453	468	484	500	516	533	550	567	584	601	619	637	656	675	712	751	792	833
26	471	487	503	520	537	554	571	589	607	625	644	663	682	702	741	781	823	866
27	489	506	523	540	557	575	593	612	631	650	669	688	708	729	769	811	855	899
28	507	524	542	560	578	597	615	635	654	674	694	714	734	756	798	842	887	933
29	525	543	562	580	599	618	637	657	677	698	718	739	761	783	826	872	918	966
30	543	562	581	600	620	639	659	680	701	722	743	756	787	810	855	902	950	999
	18 $\frac{3}{4}$	19	19 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{3}{4}$	20	20 $\frac{1}{4}$	20 $\frac{1}{2}$	21	21 $\frac{1}{4}$	21 $\frac{1}{2}$	22	22 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{4}$	24 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{4}$