

TABLE VII.—For finding the Time by Transits.

			Declination						
			0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
H.	H.	M.							
7 or 19	00	2°48462	2°48440	2°48417	2°48393	2°48369	2°48341	2°48313	
	10	°47911	°47885	°47858	°47832	°47802	°47771	°47738	
	20	°47268	°47239	°47208	°47176	°47144	°47108	°47070	
	30	°46529	°46497	°46463	°46426	°46390	°46351	°46309	
	40	°45697	°45661	°45623	°45583	°45543	°45500	°45452	
	50	°44762	°44722	°44682	°44638	°44595	°44546	°44495	
8 or 20	00	2°43722	2°43678	2°43635	2°43589	2°43540	2°43489	2°43433	
	10	°42572	°42524	°42477	°42428	°42376	°42322	°42261	
	20	°41306	°41256	°41207	°41154	°41098	°41039	°40974	
	30	°39913	°39861	°39808	°39752	°39693	°39630	°39564	
	40	°38394	°38339	°38281	°38222	°38161	°38093	°38023	
	50	°36732	°36672	°36613	°36551	°36485	°36416	°36340	
9 or 21	00	2°34918	2°34856	2°34794	2°34729	2°34661	2°34587	2°34508	
	10	°32938	°32873	°32807	°32746	°32669	°32593	°32510	
	20	°30775	°30709	°30641	°30570	°30496	°30417	°30333	
	30	°28414	°28344	°28274	°28201	°28124	°28042	°27955	
	40	°25828	°25756	°25684	°25610	°25529	°25445	°25353	
	50	°22991	°22917	°22843	°22768	°22683	°22598	°22502	
10 or 22	00	2°19866	2°19789	2°19714	2°19634	2°19549	2°19459	2°19362	
	10	°16412	°16334	°16256	°16173	°16089	°15998	°15897	
	20	°12564	°12486	°12405	°12320	°12235	°12139	°12037	
	30	°08254	°08175	°08092	°08005	°07918	°07820	°07718	
	40	2°03375	2°03294	2°03209	2°03121	2°03032	2°02934	2°02829	
	50	1°97782	1°97699	1°97612	1°97516	1°97433	1°97336	1°97230	
11 or 23	00	1°91270	1°91185	1°91100	1°91009	1°90918	1°90816	1°90709	
	10	°83506	°83423	°83334	°83245	°83149	°83046	°82937	
	20	°73933	°73846	°73759	°73672	°73576	°73472	°73360	
	30	°61542	°61458	°61363	°61278	°61183	°61077	°60970	
	40	°43996	°43902	°43823	°43727	°43632	°43537	°43425	
	50	°13925	°13830	°13735	°13672	°13545	°13450	°13354	
			0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
			Declination						