LATITUDE 40°.

Hour Angle.	DECLINATION. 23° 28′	20°	15°	10°	5°	0	DECLINATION. 5°	10°	15°	20°	23° 28′
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
Noon.	17	21	26	33	40	48	57	1 08	1 21	1 38	1 51
1 hour.	18	22	27	34	42	50	59	1 11	1 25	1 43	1 57
2	22	25	31	38	46	55	1 06	1 18	1 35	1 57	2 16
3	28	32	40	48	57	1 08	1 20	1 38	2 01	2 33	3 07
¼										2 51	3 32
½									2 27	3 15	4 09
¾								2 10	2 47	3 51	5 01
4	41	46	55	1 06	1 18	1 35	1 57	2 28	3 18	4 41	6 40
¼							2 14	2 53	4 01	6 18	9 47
½						2 03	2 38	3 33	5 16	9 25	16 38
¾					1 56	2 26	3 14	4 37	7 43	16 34	
5	1 06	1 15	1 30	1 50	2 18	3 00	4 12	6 39	13 17		
¼				2 13	2 50	3 54	6 02	11 15			
½		1 44	2 07	2 43	3 41	5 31	10 00				
¾		2 03	2 37	3 32	5 14	9 11	20 11				
6	2 09	2 33	3 25	4 59	8 31	18 22					
¼	2 42	3 18	4 45	7 58	16 48						
½	3 30	4 31	7 24	15 16							
¾	4 49	6 49	13 37								
7	7 19	11 49									
¼	12 40										