STAR'S HOUR ANGLE. Local Mean Time.

CORRECTIONS TO AZIMUTHS.

+ If Appt. Pol: Dist. is greater than 1° 11′ 40″. − If Appt. Pol: Dist. is less than 1° 11′ 40″.

STAR'S HOUR ANGLE. Local Mean Time.

H.	M.	S.	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	H.	M.	S.
0	0	0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	23	56	4
	10		·1	·1	·1	·1	·1	·1	·1	·1	·2	·2	·2	·2	·2		46	
	20		·2	·2	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3		36	
	30		·4	·4	·4	·4	·4	·4	·4	·4	·5	·5	·5	·5	·5		26	
	40		·5	·5	·5	·5	·5	·6	·6	·6	·6	·6	·6	·7	·7		16	
	50		·6	·6	·6	·6	·7	·7	·7	·7	·8	·8	0·8	0·8	0·8	23	6	
1	0		·7	·7	·8	·8	·8	0·8	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	22	56	
	10		·8	0·8	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·1	1·1	1·2		46	
	20		0·9	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·1	1·2	1·2	1·2	1·3	1·3	1·3		36	
	30		1·0	1·1	1·1	1·1	1·2	1·2	1·3	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5		26	
	40		1·1	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6		16	
	50		1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	22	6	
2	0		1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	21	56	
	10		1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·0	2·1		46	
	20		1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	2·0	2·0	2·1	2·1	2·2	2·2		36	
	30		1·6	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·3	2·4		26	
	40		1·7	1·8	1·9	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5		16	
	50		1·8	1·9	2·0	2·0	2·1	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·6	21	6	
3	0	0	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	20	56	4
	9	1	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·7	2·7	2·8	2·9		47	3
	19		2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·8	2·9	3·0		37	
	29		2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1		27	
	39		2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1	3·2		17	
	49		2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3	20	7	
3	59		2·3	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	19	57	
4	9		2·4	2·5	2·6	2·7	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5		47	
	19		2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·3	3·4	3·5		37	
	29		2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6		27	
	39		2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7		17	
	49		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	19	7	
4	59		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	18	57	
5	9		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8		47	
	19		2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8		37	
	29		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9		27	
	39		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9		17	
	49		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9	18	7	
5	59	1	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9	17	57	3
6	9		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9		47	
	19		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9		37	
	29		2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9		27	
	39		2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8		17	
	49		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	17	7	
6	59		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	16	57	
7	9		2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7		47	
	19		2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7		37	
	29		2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6		27	
	39		2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·3	3·4	3·5		17	
	49		2·4	2·5	2·6	2·7	2·7	2·8	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	16	7	
7	59		2·3	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	15	57	
8	9		2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	3·0	3·0	3·1	3·2	3·3		47	
	19		2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1	3·2		37	
	29		2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·9	3·0	3·1		27	
	39		2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	2·8	2·9	3·0		17	
	49	1	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·7	2·7	2·8	2·9	15	7	3
8	58	2	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·7	2·8	14	58	2
9	8		1·8	1·9	2·0	2·0	2·1	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·6		48	
	18		1·7	1·8	1·9	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5		38	
	28		1·6	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·3	2·4		28	
	38		1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	2·0	2·0	2·1	2·1	2·2	2·2		18	
	48		1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·0	2·1	14	8	
9	58		1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	13	58	
10	8		1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8		48	
	18		1·1	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·6		38	
	28		1·0	1·1	1·1	1·1	1·2	1·2	1·3	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5		28	
	38		0·9	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·1	1·2	1·2	1·2	1·3	1·3	1·3		18	
	48		·8	0·8	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·1	1·1	1·2	13	8	
10	58		·7	·7	·8	·8	·8	0·8	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	12	58	
11	8		·6	·6	·6	·6	·7	·7	·7	·7	·8	·8	0·8	0·8	0·8		48	
	18		·5	·5	·5	·5	·5	·6	·6	·6	·6	·6	·6	·7	·7		38	
	28		·4	·4	·4	·4	·4	·4	·4	·1	·5	·5	·5	·5	·5		28	
	38		·2	·2	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3	·3		18	
	48		·1	·1	·1	·1	·1	·1	·1	·1	·2	·2	·2	·2	·2	12	8	
11	58	2	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	11	58	2