

Table 4.10 CIRCULAR SINES AND COSINES TO TENTHS OF A DEGREE

θ	sin θ			cos θ			$90^\circ - \theta$
5.0°	0.08715	57427	47658	0.99619	46980	91746	85.0°
5.1	0.08889	42968	66442	0.99604	10654	10770	84.9
5.2	0.09063	25801	97780	0.99588	43986	15970	84.8
5.3	0.09237	05874	46562	0.99572	46981	84582	84.7
5.4	0.09410	83133	18514	0.99556	19646	03080	84.6
5.5	0.09584	57525	20224	0.99539	61983	67179	84.5
5.6	0.09758	28997	59149	0.99522	73999	81831	84.4
5.7	0.09931	97497	43639	0.99505	55699	61226	84.3
5.8	0.10105	62971	82946	0.99488	07088	28788	84.2
5.9	0.10279	25367	87247	0.99470	28171	17174	84.1
6.0	0.10452	84632	67653	0.99452	18953	68273	84.0
6.1	0.10626	40713	36233	0.99433	79441	33205	83.9
6.2	0.10799	93557	06023	0.99415	09639	72315	83.8
6.3	0.10973	43110	91045	0.99396	09554	55180	83.7
6.4	0.11146	89322	06325	0.99376	79191	60596	83.6
6.5	0.11320	32137	67907	0.99357	18556	76587	83.5
6.6	0.11493	71504	92867	0.99337	27656	00396	83.4
6.7	0.11667	07370	99333	0.99317	06495	38486	83.3
6.8	0.11840	39683	06501	0.99296	55081	06537	83.2
6.9	0.12013	68388	34647	0.99275	73419	29446	83.1
7.0	0.12186	93434	05147	0.99254	61516	41322	83.0
7.1	0.12360	14767	40493	0.99233	19378	85489	82.9
7.2	0.12533	32335	64304	0.99211	47013	14478	82.8
7.3	0.12706	46086	01350	0.99189	44425	90030	82.7
7.4	0.12879	55965	77563	0.99167	11623	83090	82.6
7.5	0.13052	61922	20052	0.99144	48613	73810	82.5
7.6	0.13225	63902	57122	0.99121	55402	51542	82.4
7.7	0.13398	61854	18292	0.99098	31997	14836	82.3
7.8	0.13571	55724	34304	0.99074	78404	71444	82.2
7.9	0.13744	45460	37147	0.99050	94632	38309	82.1
8.0	0.13917	31009	60065	0.99026	80687	41570	82.0
8.1	0.14090	12319	37583	0.99002	36577	16558	81.9
8.2	0.14262	89337	05512	0.98977	62309	07789	81.8
8.3	0.14435	62010	00973	0.98952	57890	68969	81.7
8.4	0.14608	30285	62412	0.98927	23329	62988	81.6
8.5	0.14780	94111	29611	0.98901	58633	61917	81.5
8.6	0.14953	53434	43710	0.98875	63810	47006	81.4
8.7	0.15126	08202	47219	0.98849	38868	08684	81.3
8.8	0.15298	58362	84038	0.98822	83814	46553	81.2
8.9	0.15471	03862	99468	0.98795	98657	69389	81.1
9.0	0.15643	44650	40231	0.98768	83405	95138	81.0
9.1	0.15815	80672	54484	0.98741	38067	50911	80.9
9.2	0.15988	11876	91835	0.98713	62650	72988	80.8
9.3	0.16160	38211	03361	0.98685	57164	06807	80.7
9.4	0.16332	59622	41622	0.98657	21616	06969	80.6
9.5	0.16504	76058	60678	0.98628	56015	37231	80.5
9.6	0.16676	87467	16102	0.98599	60370	70505	80.4
9.7	0.16848	93795	65003	0.98570	34690	88854	80.3
9.8	0.17020	94991	66033	0.98540	78984	83490	80.2
9.9	0.17192	91002	79410	0.98510	93261	54774	80.1
10.0	0.17364	81776	66930	0.98480	77530	12208	80.0
$90^\circ - \theta$	cos θ			sin θ			θ
	* $\left[\begin{matrix} (-8)7 \\ 5 \end{matrix} \right]$			$\left[\begin{matrix} (-7)4 \\ 5 \end{matrix} \right]$			

*See page II.