

CIRCULAR SINES AND COSINES TO TENTHS OF A DEGREE

Table 4.10

θ	sin θ			cos θ			$90^\circ - \theta$
10.0°	0.17364	81776	66930	0.98480	77530	12208	80.0°
10.1	0.17536	67260	91987	0.98450	31799	74437	79.9
10.2	0.17708	47403	19583	0.98419	56079	69242	79.8
10.3	0.17880	22151	16350	0.98388	50379	33542	79.7
10.4	0.18051	91452	50560	0.98357	14708	13386	79.6
10.5	0.18223	55254	92147	0.98325	49075	63955	79.5
10.6	0.18395	13506	12720	0.98293	53491	49554	79.4
10.7	0.18566	66153	85577	0.98261	27965	43615	79.3
10.8	0.18738	13145	85725	0.98228	72507	28689	79.2
10.9	0.18909	54429	89891	0.98195	87126	96444	79.1
11.0	0.19080	89953	76545	0.98162	71834	47664	79.0
11.1	0.19252	19665	25907	0.98129	26639	92245	78.9
11.2	0.19423	43512	19972	0.98095	51553	49192	78.8
11.3	0.19594	61442	42518	0.98061	46585	46613	78.7
11.4	0.19765	73403	79126	0.98027	11746	21722	78.6
11.5	0.19936	79344	17197	0.97992	47046	20830	78.5
11.6	0.20107	79211	45965	0.97957	52495	99344	78.4
11.7	0.20278	72953	56512	0.97922	28106	21766	78.3
11.8	0.20449	60518	41790	0.97886	73887	61685	78.2
11.9	0.20620	41853	96630	0.97850	89851	01778	78.1
12.0	0.20791	16908	17759	0.97814	76007	33806	78.0
12.1	0.20961	85629	03822	0.97778	32367	58606	77.9
12.2	0.21132	47964	55389	0.97741	58942	86096	77.8
12.3	0.21303	03862	74977	0.97704	55744	35264	77.7
12.4	0.21473	53271	67063	0.97667	22783	34168	77.6
12.5	0.21643	96139	38103	0.97629	60071	19933	77.5
12.6	0.21814	32413	96543	0.97591	67619	38747	77.4
12.7	0.21984	62043	52838	0.97553	45439	45857	77.3
12.8	0.22154	84976	19467	0.97514	93543	05563	77.2
12.9	0.22325	01160	10951	0.97476	11941	91222	77.1
13.0	0.22495	10543	43865	0.97437	00647	85235	77.0
13.1	0.22665	13074	36855	0.97397	59672	79052	76.9
13.2	0.22835	08701	10656	0.97357	89028	73160	76.8
13.3	0.23004	97371	88104	0.97317	88727	77088	76.7
13.4	0.23174	79034	94157	0.97277	58782	09397	76.6
13.5	0.23344	53638	55905	0.97236	99203	97677	76.5
13.6	0.23514	21131	02590	0.97196	10005	78546	76.4
13.7	0.23683	81460	65619	0.97154	91199	97646	76.3
13.8	0.23853	34575	78581	0.97113	42799	09636	76.2
13.9	0.24022	80424	77264	0.97071	64815	78191	76.1
14.0	0.24192	18955	99668	0.97029	57262	75996	76.0
14.1	0.24361	50117	86023	0.96987	20152	84747	75.9
14.2	0.24530	73858	78803	0.96944	53498	95139	75.8
14.3	0.24699	90127	22743	0.96901	57314	06870	75.7
14.4	0.24868	98871	64855	0.96858	31611	28631	75.6
14.5	0.25038	00040	54441	0.96814	76403	78108	75.5
14.6	0.25206	93582	43114	0.96770	91704	81971	75.4
14.7	0.25375	79445	84806	0.96726	77527	75877	75.3
14.8	0.25544	57579	35791	0.96682	33886	04459	75.2
14.9	0.25713	27931	54696	0.96637	60793	21329	75.1
15.0	0.25881	90451	02521	0.96592	58262	89068	75.0
90° - θ	cos θ			sin θ			θ
	*	$\begin{bmatrix} (-7)1 \\ 5 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} (-7)4 \\ 5 \end{bmatrix}$		

*See page II.