

CIRCULAR SINES AND COSINES FOR RADIAN ARGUMENTS Table 4.6

$x$	sin $x$					cos $x$				
0.050	0.04997	91692	70678	32879	487	0.99875	02603	94966	24656	287
0.051	0.05097	78943	75032	37375	800	0.99869	97818	58936	84647	237
0.052	0.05197	65685	01496	29184	649	0.99864	83046	23208	81242	407
0.053	0.05297	51906	51396	03981	925	0.99859	58287	39259	37585	623
0.054	0.05397	37598	26109	55099	505	0.99854	23542	59564	41634	531
0.055	0.05497	22750	27067	73387	446	0.99848	78812	37598	40913	005
0.056	0.05597	07352	55755	47070	891	0.99843	24097	27834	37163	704
0.057	0.05696	91395	13712	61601	567	0.99837	59397	85743	80900	770
0.058	0.05796	74868	02534	99503	794	0.99831	84714	67796	65862	676
0.059	0.05896	57761	23875	40214	896	0.99826	00048	31461	23365	235
0.060	0.05996	40064	79444	59919	909	0.99820	05399	35204	16554	766
0.061	0.06096	21768	71012	31380	500	0.99814	00768	38490	34561	437
0.062	0.06196	02863	00408	23757	982	0.99807	86156	01782	86552	769
0.063	0.06295	83337	69523	02430	343	0.99801	61562	86542	95687	334
0.064	0.06395	63182	80309	28803	166	0.99795	26989	55229	92968	628
0.065	0.06495	42388	34782	60114	361	0.99788	82436	71301	10999	144
0.066	0.06595	20944	35022	49232	601	0.99782	27904	99211	77634	635
0.067	0.06694	98840	83173	44449	361	0.99775	63395	04415	09538	592
0.068	0.06794	76067	81445	89264	458	0.99768	88907	53362	05636	926
0.069	0.06894	52615	32117	22165	004	0.99762	04443	13501	40472	866
0.070	0.06994	28473	37532	76397	655	0.99755	10002	53279	57462	091
0.071	0.07094	03632	00106	79734	071	0.99748	05586	42140	62048	084
0.072	0.07193	78081	22323	54229	480	0.99740	91195	50526	14757	726
0.073	0.07293	51811	06738	15974	250	0.99733	66830	49875	24157	139
0.074	0.07393	24811	55977	74838	360	0.99726	32492	12624	39707	777
0.075	0.07492	97072	72742	34208	684	0.99718	88181	12207	44522	774
0.076	0.07592	68584	59805	90718	980	0.99711	33898	23055	48023	568
0.077	0.07692	39337	20017	33972	485	0.99703	69644	20596	78496	785
0.078	0.07792	09320	56301	46257	015	0.99695	95419	81256	75551	417
0.079	0.07891	78524	71660	02252	478	0.99688	11225	82457	82476	279
0.080	0.07991	46939	69172	68730	688	0.99680	17063	02619	38497	771
0.081	0.08091	14555	51998	04247	389	0.99672	12932	21157	70937	933
0.082	0.08190	81362	23374	58826	394	0.99663	98834	18485	87272	823
0.083	0.08290	47349	86621	73635	718	0.99655	74769	76013	67091	212
0.084	0.08390	12508	45140	80655	638	0.99647	40739	76147	53953	598
0.085	0.08489	76828	02416	02338	544	0.99638	96745	02290	47151	570
0.086	0.08589	40298	62015	51260	514	0.99630	42786	38841	93367	506
0.087	0.08689	02910	27592	29764	492	0.99621	78864	71197	78234	626
0.088	0.08788	64653	02885	29594	973	0.99613	04980	85750	17797	412
0.089	0.08888	25516	91720	31524	112	0.99604	21135	69887	49872	388
0.090	0.08987	85491	98011	04969	125	0.99595	27330	11994	25309	284
0.091	0.09087	44568	25760	07600	919	0.99586	23565	01450	99152	586
0.092	0.09187	02735	79059	84943	819	0.99577	09841	28634	21703	483
0.093	0.09286	59984	62093	69966	323	0.99567	86159	84916	29482	217
0.094	0.09386	16304	79136	82662	751	0.99558	52521	62665	36090	844
0.095	0.09485	71686	34557	29625	724	0.99549	08927	55245	22976	426
0.096	0.09585	26119	32817	03609	347	0.99539	55378	57015	30094	649
0.097	0.09684	79593	78472	83083	006	0.99529	91875	63330	46473	881
0.098	0.09784	32099	76177	31775	683	0.99520	18419	70541	00679	686
0.099	0.09883	83627	30679	98210	683	0.99510	35011	75992	51179	796
0.100	0.09983	34166	46828	15230	681	0.99500	41652	78025	76609	556

$$\left[ \begin{matrix} (-8)1 \\ 7 \end{matrix} \right]$$

$$\left[ \begin{matrix} (-7)1 \\ 7 \end{matrix} \right]$$