

Table 2.10: *Table of Sinusoidal*

sin	Aug (A)												Sep (B)												Oct (C)												Nov (D)												Dec (E)											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
0.0000	0.0175	0.0350	0.0525	0.0700	0.0875	0.1050	0.1225	0.1400	0.1575	0.1750	0.1925	0.2100	0.2275	0.2450	0.2625	0.2800	0.2975	0.3150	0.3325	0.3500	0.3675	0.3850	0.4025	0.4200	0.4375	0.4550	0.4725	0.4900	0.5075	0.5250	0.5425	0.5600	0.5775	0.5950	0.6125	0.6300	0.6475	0.6650	0.6825	0.7000	0.7175	0.7350	0.7525	0.7700	0.7875	0.8050	0.8225	0.8400	0.8575	0.8750	0.8925	0.9100	0.9275	0.9450	0.9625	0.9800	0.9975	1.0000		
0.0000	0.0174	0.0348	0.0522	0.0695	0.0868	0.1041	0.1214	0.1387	0.1560	0.1732	0.1905	0.2078	0.2250	0.2423	0.2595	0.2768	0.2940	0.3113	0.3285	0.3458	0.3630	0.3803	0.3975	0.4148	0.4320	0.4493	0.4665	0.4838	0.5010	0.5183	0.5355	0.5528	0.5700	0.5873	0.6045	0.6218	0.6390	0.6563	0.6735	0.6908	0.7080	0.7253	0.7425	0.7598	0.7770	0.7943	0.8115	0.8288	0.8460	0.8633	0.8805	0.8978	0.9150	0.9323	0.9495	0.9668	0.9840	1.0000		
0.0000	0.0173	0.0346	0.0519	0.0691	0.0863	0.1035	0.1207	0.1379	0.1551	0.1723	0.1895	0.2068	0.2240	0.2412	0.2584	0.2757	0.2929	0.3101	0.3274	0.3446	0.3618	0.3790	0.3963	0.4135	0.4307	0.4479	0.4652	0.4824	0.4996	0.5169	0.5341	0.5513	0.5685	0.5858	0.6030	0.6203	0.6375	0.6548	0.6720	0.6892	0.7065	0.7237	0.7409	0.7582	0.7754	0.7926	0.8099	0.8271	0.8443	0.8615	0.8788	0.8960	0.9133	0.9305	0.9477	0.9650	0.9822	0.9995	1.0000	
0.0000	0.0172	0.0344	0.0516	0.0688	0.0860	0.1032	0.1204	0.1376	0.1548	0.1720	0.1892	0.2064	0.2236	0.2408	0.2580	0.2752	0.2924	0.3096	0.3269	0.3441	0.3613	0.3785	0.3957	0.4129	0.4301	0.4473	0.4645	0.4818	0.4990	0.5162	0.5334	0.5506	0.5678	0.5850	0.6023	0.6195	0.6367	0.6539	0.6711	0.6883	0.7055	0.7228	0.7400	0.7572	0.7744	0.7916	0.8088	0.8260	0.8433	0.8605	0.8777	0.8949	0.9121	0.9293	0.9465	0.9638	0.9810	0.9982	1.0000	
0.0000	0.0171	0.0342	0.0514	0.0686	0.0858	0.1030	0.1202	0.1374	0.1546	0.1718	0.1890	0.2062	0.2234	0.2406	0.2578	0.2750	0.2922	0.3094	0.3266	0.3438	0.3610	0.3782	0.3954	0.4126	0.4298	0.4470	0.4642	0.4814	0.4986	0.5158	0.5330	0.5502	0.5674	0.5846	0.6018	0.6190	0.6362	0.6534	0.6706	0.6878	0.7050	0.7222	0.7394	0.7566	0.7738	0.7910	0.8082	0.8254	0.8426	0.8598	0.8770	0.8942	0.9114	0.9286	0.9458	0.9630	0.9802	0.9974	1.0000	
0.0000	0.0170	0.0338	0.0510	0.0682	0.0854	0.1026	0.1198	0.1370	0.1542	0.1714	0.1886	0.2058	0.2230	0.2402	0.2574	0.2746	0.2918	0.3090	0.3262	0.3434	0.3606	0.3778	0.3950	0.4122	0.4294	0.4466	0.4638	0.4810	0.4982	0.5154	0.5326	0.5498	0.5670	0.5842	0.6014	0.6186	0.6358	0.6530	0.6702	0.6874	0.7046	0.7218	0.7390	0.7562	0.7734	0.7906	0.8078	0.8250	0.8422	0.8594	0.8766	0.8938	0.9110	0.9282	0.9454	0.9626	0.9798	0.9970	1.0000	
0.0000	0.0169	0.0336	0.0508	0.0680	0.0852	0.1024	0.1196	0.1368	0.1540	0.1712	0.1884	0.2056	0.2228	0.2400	0.2572	0.2744	0.2916	0.3088	0.3260	0.3432	0.3604	0.3776	0.3948	0.4120	0.4292	0.4464	0.4636	0.4808	0.4980	0.5152	0.5324	0.5496	0.5668	0.5840	0.6012	0.6184	0.6356	0.6528	0.6700	0.6872	0.7044	0.7216	0.7388	0.7560	0.7732	0.7904	0.8076	0.8248	0.8420	0.8592	0.8764	0.8936	0.9108	0.9280	0.9452	0.9624	0.9796	0.9968	1.0000	
0.0000	0.0168	0.0334	0.0506	0.0678	0.0850	0.1022	0.1194	0.1366	0.1538	0.1710	0.1882	0.2054	0.2226	0.2398	0.2570	0.2742	0.2914	0.3086	0.3258	0.3430	0.3602	0.3774	0.3946	0.4118	0.4290	0.4462	0.4634	0.4806	0.4978	0.5150	0.5322	0.5494	0.5666	0.5838	0.6010	0.6182	0.6354	0.6526	0.6698	0.6870	0.7042	0.7214	0.7386	0.7558	0.7730	0.7902	0.8074	0.8246	0.8418	0.8590	0.8762	0.8934	0.9106	0.9278	0.9450	0.9622	0.9794	0.9966	1.0000	
0.0000	0.0167	0.0332	0.0504	0.0676	0.0848	0.1020	0.1192	0.1364	0.1536	0.1708	0.1880	0.2052	0.2224	0.2396	0.2568	0.2740	0.2912	0.3084	0.3256	0.3428	0.3600	0.3772	0.3944	0.4116	0.4288	0.4460	0.4632	0.4804	0.4976	0.5148	0.5320	0.5492	0.5664	0.5836	0.6008	0.6180	0.6352	0.6524	0.6696	0.6868	0.7040	0.7212	0.7384	0.7556	0.7728	0.7900	0.8072	0.8244	0.8416	0.8588	0.8760	0.8932	0.9104	0.9276	0.9448	0.9620	0.9792	0.9964	1.0000	
0.0000	0.0166	0.0330	0.0502	0.0674	0.0846	0.1018	0.1190	0.1362	0.1534	0.1706	0.1878	0.2050	0.2222	0.2394	0.2566	0.2738	0.2910	0.3082	0.3254	0.3426	0.3598	0.3770	0.3942	0.4114	0.4286	0.4458	0.4630	0.4802	0.4974	0.5146	0.5318	0.5490	0.5662	0.5834	0.6006	0.6178	0.6350	0.6522	0.6694	0.6866	0.7038	0.7210	0.7382	0.7554	0.7726	0.7898	0.8070	0.8242	0.8414	0.8586	0.8758	0.8930	0.9102	0.9274	0.9446	0.9618	0.9790	0.9962	1.0000	
0.0000	0.0165	0.0328	0.0500	0.0672	0.0844	0.1016	0.1188	0.1360	0.1532	0.1704	0.1876	0.2048	0.2220	0.2392	0.2564	0.2736	0.2908	0.3080	0.3252	0.3424	0.3596	0.3768	0.3940	0.4112	0.4284	0.4456	0.4628	0.4800	0.4972	0.5144	0.5316	0.5488	0.5660	0.5832	0.6004	0.6176	0.6348	0.6520	0.6692	0.6864	0.7036	0.7208	0.7380	0.7552	0.7724	0.7896	0.8068	0.8240	0.8412	0.8584	0.8756	0.8928	0.9100	0.9272	0.9444	0.9616	0.9788	0.9960	1.0000	
0.0000	0.0164	0.0326	0.0498	0.0670	0.0842	0.1014	0.1186	0.1358	0.1530	0.1702	0.1874	0.2046	0.2218	0.2390	0.2562	0.2734	0.2906	0.3078	0.3250	0.3422	0.3594	0.3766	0.3938	0.4110	0.4282	0.4454	0.4626	0.4798	0.4970	0.5142	0.5314	0.5486	0.5658	0.5830	0.6002	0.6174	0.6346	0.6518	0.6690	0.6862	0.7034	0.7206	0.7378	0.7550	0.7722	0.7894	0.8066	0.8238	0.8410	0.8582	0.8754	0.8926	0.9098	0.9270	0.9442	0.9614	0.9786	0.9958	1.0000	
0.0000	0.0163	0.0324	0.0496	0.0668	0.0840	0.1012	0.1184	0.1356	0.1528	0.1700	0.1872	0.2044	0.2216	0.2388	0.2560	0.2732	0.2904	0.3076	0.3248	0.3420	0.3592	0.3764	0.3936	0.4108	0.4280	0.4452	0.4624	0.4796	0.4968	0.5140	0.5312	0.5484	0.5656	0.5828	0.6000	0.6172	0.6344	0.6516	0.6688	0.6860	0.7032	0.7204	0.7376	0.7548	0.7720	0.7892	0.8064	0.8236	0.8408	0.8580	0.8752	0.8924	0.9096	0.9268	0.9440	0.9612	0.9784	0.9956	1.0000	
0.0000	0.0162	0.0322	0.0494	0.0666	0.0838	0.1010	0.1182	0.1354	0.1526	0.1698	0.1870	0.2042	0.2214	0.2386	0.2558	0.2730	0.2902	0.3074	0.3246	0.3418	0.3590	0.3762	0.3934	0.4106	0.4278	0.4450	0.4622	0.4794	0.4966	0.5138	0.5310	0.5482	0.5654	0.5826	0.5998	0.6170	0.6342	0.6514	0.6686	0.6858	0.7030	0.7202	0.7374	0.7546	0.7718	0.7890	0.8062	0.8234	0.8406	0.8578	0.8750	0.8922	0.9094	0.9266	0.9438	0.9610	0.9782	0.9954	1.0000	
0.0000	0.0161	0.0320	0.0492	0.0664	0.0836	0.1008	0.1180	0.1352	0.1524	0.1696	0.1868	0.2040	0.2212	0.2384	0.2556	0.2728	0.2900	0.3072	0.3244	0.3416	0.3588	0.3760	0.3932	0.4104	0.4276	0.4448	0.4620	0.4792	0.4964	0.5136	0.5308	0.5480	0.5652	0.5824	0.5996	0.6168	0.6340	0.6512	0.6684	0.6856	0.7028	0.7200	0.7372	0.7544	0.7716	0.7888	0.8060	0.8232	0.8404	0.8576	0.8748	0.8920	0.9092	0.9264	0.9436	0.9608	0.9780	0.9952	1.0000	
0.0000	0.0160	0.0318	0.0490	0.0662	0.0834	0.1006	0.1178	0.1350	0.1522	0.1694	0.1866	0.2038	0.2210	0.2382	0.2554	0.2726	0.2898	0.3070	0.3242	0.3414	0.3586	0.3758	0.3930	0.4102	0.4274	0.4446	0.4618	0.4790	0.4962	0.5134	0.5306	0.5478	0.5650	0.5822	0.5994	0.6166	0.6338	0.6510	0.6682	0.6854	0.7026	0.7198	0.7370	0.7542	0.7714	0.7886	0.8058	0.8230	0.8402	0.8574	0.8746	0.8918	0.9090	0.9262	0.9434	0.9606	0.9778	0.9950	1.0000	
0.0000	0.0159	0.0316	0.0488	0.0660	0.0832	0.1004	0.1176	0.1348	0.1520	0.1692	0.1864	0.2036	0.2208	0.2380	0.2552	0.2724	0.2896	0.3068	0.3240	0.3412	0.3584	0.3756	0.3928	0.4100	0.4272	0.4444	0.4616	0.4788	0.4960	0.5132	0.5304	0.5476	0.5648	0.5820	0.5992	0.6164	0.6336	0.6508	0.6680	0.6852	0.7024	0.7196	0.7368	0.7540	0.7712	0.7884	0.8056	0.8228	0.8400	0.8572	0.8744	0.8916	0.9088	0.9260	0.9432	0.9604	0.9776	0.9948	1.0000	
0.0000	0.0158	0.0314	0.0486	0.0658	0.0830	0.1002	0.1174	0.1346	0.1518	0.1690	0.1862	0.2034	0.2206	0.2378	0.2550	0.2722	0.2894	0.3066	0.3238	0.3410	0.3582	0.3754	0.3926	0.4098	0.4270	0.4442	0.4614	0.4786	0.4958	0.5130	0.5302	0.5474	0.5646	0.5818	0.5990	0.6162	0.6334	0.6																						

