

NATURAL LOGARITHMS

Table 4.2

x	$\ln x$			x	$\ln x$			x	$\ln x$		
0.150	-1.89711	99848	858813	0.200	-1.60943	79124	341004	0.250	-1.38629	43611	198906
0.151	-1.89047	54421	672127	0.201	-1.60445	03709	230613	0.251	-1.38230	23398	503532
0.152	-1.88387	47581	358607	0.202	-1.59948	75815	809323	0.252	-1.37832	61914	707137
0.153	-1.87731	73575	897016	0.203	-1.59454	92999	403497	0.253	-1.37436	57902	546168
0.154	-1.87080	26765	685079	0.204	-1.58963	52851	379207	0.254	-1.37042	10119	636005
0.155	-1.86433	01620	628904	0.205	-1.58474	52998	437289	0.255	-1.36649	17338	237109
0.156	-1.85789	92717	326000	0.206	-1.57987	91101	925560	0.256	-1.36257	78345	025746
0.157	-1.85150	94736	338290	0.207	-1.57503	64857	167680	0.257	-1.35867	91940	869173
0.158	-1.84516	02459	551702	0.208	-1.57021	71992	808191	0.258	-1.35479	56940	605196
0.159	-1.83885	10767	619055	0.209	-1.56542	10270	173260	0.259	-1.35092	72172	825993
0.160	-1.83258	14637	483101	0.210	-1.56064	77482	646684	0.260	-1.34707	36479	666093
0.161	-1.82635	09139	976741	0.211	-1.55589	71455	060706	0.261	-1.34323	48716	594436
0.162	-1.82015	89437	497530	0.212	-1.55116	90043	101246	0.262	-1.33941	07752	210402
0.163	-1.81400	50781	753747	0.213	-1.54646	31132	727119	0.263	-1.33560	12468	043725
0.164	-1.80788	88511	579386	0.214	-1.54177	92639	602856	0.264	-1.33180	61758	358209
0.165	-1.80180	98050	815564	0.215	-1.53711	72508	544743	0.265	-1.32802	54529	959148
0.166	-1.79576	74906	255938	0.216	-1.53247	68712	979720	0.266	-1.32425	89702	004380
0.167	-1.78976	14665	653819	0.217	-1.52785	79254	416775	0.267	-1.32050	66205	818875
0.168	-1.78379	12995	788781	0.218	-1.52326	02161	930480	0.268	-1.31676	82984	712804
0.169	-1.77785	65640	590636	0.219	-1.51868	35491	656362	0.269	-1.31304	38993	802979
0.170	-1.77195	68419	318753	0.220	-1.51412	77326	297755	0.270	-1.30933	33199	837623
0.171	-1.76609	17224	794772	0.221	-1.50959	25774	643842	0.271	-1.30563	64581	024362
0.172	-1.76026	08021	686840	0.222	-1.50507	78971	098576	0.272	-1.30195	32126	861397
0.173	-1.75446	36844	843581	0.223	-1.50058	35075	220183	0.273	-1.29828	34837	971773
0.174	-1.74869	99797	676080	0.224	-1.49610	92271	270972	0.274	-1.29462	71725	940668
0.175	-1.74296	93050	586230	0.225	-1.49165	48767	777169	0.275	-1.29098	41813	155658
0.176	-1.73727	12839	439853	0.226	-1.48722	02797	098512	0.276	-1.28735	44132	649871
0.177	-1.73160	55464	083079	0.227	-1.48280	52615	007344	0.277	-1.28373	77727	947986
0.178	-1.72597	17286	900519	0.228	-1.47840	96500	276963	0.278	-1.28013	41652	915000
0.179	-1.72036	94731	413821	0.229	-1.47403	32754	278974	0.279	-1.27654	34971	607714
0.180	-1.71479	84280	919267	0.230	-1.46967	59700	589417	0.280	-1.27296	56758	128874
0.181	-1.70925	82477	163113	0.231	-1.46533	75684	603435	0.281	-1.26940	06096	483913
0.182	-1.70374	85919	053417	0.232	-1.46101	79073	158271	0.282	-1.26584	82080	440235
0.183	-1.69826	91261	407161	0.233	-1.45671	68254	164365	0.283	-1.26230	83813	388994
0.184	-1.69281	95213	731514	0.234	-1.45243	41636	244356	0.284	-1.25878	10408	209310
0.185	-1.68739	94539	038122	0.235	-1.44816	97648	379781	0.285	-1.25526	60987	134865
0.186	-1.68200	86052	689358	0.236	-1.44392	34739	565270	0.286	-1.25176	34681	622845
0.187	-1.67664	66621	275504	0.237	-1.43969	51378	470059	0.287	-1.24827	30632	225159
0.188	-1.67131	33161	521878	0.238	-1.43548	46053	106624	0.288	-1.24479	47988	461911
0.189	-1.66600	82639	224947	0.239	-1.43129	17270	506264	0.289	-1.24132	85908	697049
0.190	-1.66073	12068	216509	0.240	-1.42711	63556	401457	0.290	-1.23787	43560	016173
0.191	-1.65548	18509	355072	0.241	-1.42295	83454	914821	0.291	-1.23443	20118	106445
0.192	-1.65025	99069	543555	0.242	-1.41881	75528	254507	0.292	-1.23100	14767	138553
0.193	-1.64506	50900	772515	0.243	-1.41469	38356	415886	0.293	-1.22758	26699	650697
0.194	-1.63989	71199	188089	0.244	-1.41058	70536	889352	0.294	-1.22417	55116	434554
0.195	-1.63475	57204	183903	0.245	-1.40649	70684	374101	0.295	-1.22077	99226	423172
0.196	-1.62964	06197	516198	0.246	-1.40242	37430	497742	0.296	-1.21739	58246	580767
0.197	-1.62455	15502	441485	0.247	-1.39836	69423	541599	0.297	-1.21402	31401	794374
0.198	-1.61948	82482	876018	0.248	-1.39432	65328	171549	0.298	-1.21066	17924	767326
0.199	-1.61445	04542	576447	0.249	-1.39030	23825	174294	0.299	-1.20731	17055	914506
0.200	-1.60943	79124	341004	0.250	-1.38629	43611	198906	0.300	-1.20397	28043	259360

$$\left[\begin{matrix} (-6)5 \\ 8 \end{matrix} \right]$$

$$\left[\begin{matrix} (-6)3 \\ 8 \end{matrix} \right]$$

$$\left[\begin{matrix} (-6)2 \\ 7 \end{matrix} \right]$$

$$\ln 10 = 2.30258 50929 940457$$