

$x^n/n!$

Table 23.5

$n \setminus x$	6	7	8	9
1	(0) 6.0000 00000	(0) 7.0000 00000	(0) 8.0000 00000	(0) 9.0000 00000
2	(1) 1.8000 00000	(1) 2.4500 00000	(1) 3.2000 00000	(1) 4.0500 00000
3	(1) 3.6000 00000	(1) 5.7166 66667	(1) 8.5333 33333	(2) 1.2150 00000
4	(1) 5.4000 00000	(2) 1.0004 16667	(2) 1.7066 66667	(2) 2.7337 50000
5	(1) 6.4800 00000	(2) 1.4005 83333	(2) 2.7306 66667	(2) 4.9207 50000
6	(1) 6.4800 00000	(2) 1.6340 13889	(2) 3.6408 88889	(2) 7.3811 25000
7	(1) 5.5542 85714	(2) 1.6340 13889	(2) 4.1610 15873	(2) 9.4900 17857
8	(1) 4.1657 14286	(2) 1.4297 62153	(2) 4.1610 15873	(3) 1.0676 27009
9	(1) 2.7771 42857	(2) 1.1120 37230	(2) 3.6986 80776	(3) 1.0676 27009
10	(1) 1.6662 85714	(1) 7.7842 60610	(2) 2.9589 44621	(2) 9.6086 43080
11	(0) 9.0888 31169	(1) 4.9536 20388	(2) 2.1519 59724	(2) 7.8616 17066
12	(0) 4.5444 15584	(1) 2.8896 11893	(2) 1.4346 39816	(2) 5.8962 12799
13	(0) 2.0974 22577	(1) 1.5559 44865	(1) 8.8285 52715	(2) 4.0819 93476
14	(- 1) 8.9889 53903	(0) 7.7797 24327	(1) 5.0448 87266	(2) 2.6241 38663
15	(- 1) 3.5955 81561	(0) 3.6305 38019	(1) 2.6906 06542	(2) 1.5744 83198
16	(- 1) 1.3483 43085	(0) 1.5883 60383	(1) 1.3453 03271	(1) 8.8564 67988
17	(- 2) 4.7588 57949	(- 1) 6.5403 07461	(0) 6.3308 38921	(1) 4.6887 18347
18	(- 2) 1.5862 85983	(- 1) 2.5434 52902	(0) 2.8137 06187	(1) 2.3443 59173
19	(- 3) 5.0093 24157	(- 2) 9.3706 15954	(0) 1.1847 18395	(1) 1.1104 85924
20	(- 3) 1.5027 97247	(- 2) 3.2797 15584	(- 1) 4.7388 73579	(0) 4.9971 86660
21	(- 4) 4.2937 06421	(- 2) 1.0932 38528	(- 1) 1.8052 85173	(0) 2.1416 51426
22	(- 4) 1.1710 10841	(- 3) 3.4784 86224	(- 2) 6.5646 73354	(- 1) 8.7613 01284
23	(- 5) 3.0548 10892	(- 3) 1.0586 69721	(- 2) 2.2833 64645	(- 1) 3.4283 35286
24	(- 6) 7.6370 27230	(- 4) 3.0877 86685	(- 3) 7.6112 15485	(- 1) 1.2856 25732
25	(- 6) 1.8328 86535	(- 5) 8.6458 02721	(- 3) 2.4355 88956	(- 2) 4.6282 52637
26	(- 7) 4.2297 38158	(- 5) 2.3277 16117	(- 4) 7.4941 19863	(- 2) 1.6020 87451
27	(- 8) 9.3994 18129	(- 6) 6.0348 19562	(- 4) 2.2204 79959	(- 3) 5.3402 91503
28	(- 8) 2.0141 61028	(- 6) 1.5087 04890	(- 5) 6.3442 28454	(- 3) 1.7165 22269
29	(- 9) 4.1672 29712	(- 7) 3.6417 01460	(- 5) 1.7501 31987	(- 4) 5.3271 38075
30	(-10) 8.3344 59424	(- 8) 8.4973 03406	(- 6) 4.6670 18634	(- 4) 1.5981 41423
31	(-10) 1.6131 21179	(- 8) 1.9187 45930	(- 6) 1.2043 91905	(- 5) 4.6397 65421
32	(-11) 3.0246 02211	(- 9) 4.1972 56723	(- 7) 3.0109 79764	(- 5) 1.3049 34025
33	(-12) 5.4992 76746	(-10) 8.9032 71836	(- 8) 7.2993 44881	(- 6) 3.5589 10976
34	(-13) 9.7046 06024	(-10) 1.8330 26555	(- 8) 1.7174 92913	(- 7) 9.4206 46703
35	(-13) 1.6636 46746	(-11) 3.6660 53108	(- 9) 3.9256 98086	(- 7) 2.4224 52008
36	(-14) 2.7727 44578	(-12) 7.1284 36600	(-10) 8.7237 73527	(- 8) 6.0561 30022
37	(-15) 4.4963 42559	(-12) 1.3486 23141	(-10) 1.8862 21303	(- 8) 1.4731 12708
38	(-16) 7.0994 88250	(-13) 2.4843 05785	(-11) 3.9709 92217	(- 9) 3.4889 51151
39	(-16) 1.0922 28962	(-14) 4.4590 10384	(-12) 8.1456 25061	(-10) 8.0514 25733
40	(-17) 1.6383 43443	(-15) 7.8032 68172	(-12) 1.6291 25012	(-10) 1.8115 70790
41	(-18) 2.3975 75770	(-15) 1.3322 65298	(-13) 3.1787 80512	(-11) 3.9766 18807
42	(-19) 3.4251 08241	(-16) 2.2204 42162	(-14) 6.0548 20021	(-12) 8.5213 26014
43	(-20) 4.7792 20803	(-17) 3.6146 73288	(-14) 1.1264 78144	(-12) 1.7835 33352
44	(-21) 6.5171 19276	(-18) 5.7506 16594	(-15) 2.0481 42079	(-13) 3.6481 36401
45	(-22) 8.6894 92366	(-19) 8.9454 03590	(-16) 3.6411 41473	(-14) 7.2962 72802
46	(-22) 1.1334 12048	(-19) 1.3612 57068	(-17) 6.3324 19955	(-14) 1.4275 31635
47	(-23) 1.4469 08998	(-20) 2.0274 04144	(-17) 1.0778 58716	(-15) 2.7335 71217
48	(-24) 1.8086 36247	(-21) 2.9566 31045	(-18) 1.7964 31193	(-16) 5.1254 46033
49	(-25) 2.2146 56629	(-22) 4.2237 58634	(-19) 2.9329 48887	(-17) 9.4140 84548
50	(-26) 2.6575 87955	(-23) 5.9132 62088	(-20) 4.6927 18219	(-17) 1.6945 35219