

Table 23.5

 $x^n/n!$ 

$n \setminus x$	2	3	4	5
1	( 0) 2.0000 00000	( 0) 3.0000 00000	( 0) 4.0000 00000	( 0) 5.0000 00000
2	( 0) 2.0000 00000	( 0) 4.5000 00000	( 0) 8.0000 00000	( 1) 1.2500 00000
3	( 0) 1.3333 33333	( 0) 4.5000 00000	( 1) 1.0666 66667	( 1) 2.0833 33333
4	(- 1) 6.6666 66667	( 0) 3.3750 00000	( 1) 1.0666 66667	( 1) 2.6041 66667
5	(- 1) 2.6666 66667	( 0) 2.0250 00000	( 0) 8.5333 33333	( 1) 2.6041 66667
6	(- 2) 8.8888 88889	( 0) 1.0125 00000	( 0) 5.6888 88889	( 1) 2.1701 38889
7	(- 2) 2.5396 82540	(- 1) 4.3392 85714	( 0) 3.2507 93651	( 1) 1.5500 99206
8	(- 3) 6.3492 06349	(- 1) 1.6272 32143	( 0) 1.6253 96825	( 0) 9.6881 20040
9	(- 3) 1.4109 34744	(- 2) 5.4241 07143	(- 1) 7.2239 85891	( 0) 5.3822 88911
10	(- 4) 2.8218 69489	(- 2) 1.6272 32144	(- 1) 2.8895 94356	( 0) 2.6911 44455
11	(- 5) 5.1306 71797	(- 3) 4.4379 05844	(- 1) 1.0507 61584	( 0) 1.2232 47480
12	(- 6) 8.5511 19662	(- 3) 1.1094 76461	(- 2) 3.5025 38614	(- 1) 5.0968 64499
13	(- 6) 1.3155 56871	(- 4) 2.5603 30295	(- 2) 1.0777 04189	(- 1) 1.9603 32500
14	(- 7) 1.8793 66959	(- 5) 5.4864 22060	(- 3) 3.0791 54825	(- 2) 7.0011 87499
15	(- 8) 2.5058 22612	(- 5) 1.0972 84412	(- 4) 8.2110 79534	(- 2) 2.3337 29166
16	(- 9) 3.1322 78264	(- 6) 2.0574 08272	(- 4) 2.0527 69883	(- 3) 7.2929 03644
17	(-10) 3.6850 33252	(- 7) 3.6307 20481	(- 5) 4.8300 46785	(- 3) 2.1449 71660
18	(-11) 4.0944 81391	(- 8) 6.0512 00801	(- 5) 1.0733 43730	(- 4) 5.9582 54611
19	(-12) 4.3099 80412	(- 9) 9.5545 27582	(- 6) 2.2596 71011	(- 4) 1.5679 61740
20	(-13) 4.3099 80413	(- 9) 1.4331 79137	(- 7) 4.5193 42021	(- 5) 3.9199 04350
21	(-14) 4.1047 43250	(-10) 2.0473 98768	(- 8) 8.6082 70516	(- 6) 9.3331 05595
22	(-15) 3.7315 84772	(-11) 2.7919 07410	(- 8) 1.5651 40093	(- 6) 2.1211 60362
23	(-16) 3.2448 56324	(-12) 3.6416 18361	(- 9) 2.7219 82772	(- 7) 4.6112 18179
24	(-17) 2.7040 46937	(-13) 4.5520 22952	(-10) 4.5366 37953	(- 8) 9.6067 04540
25	(-18) 2.1632 37550	(-14) 5.4624 27543	(-11) 7.2586 20726	(- 8) 1.9213 40908
26	(-19) 1.6640 28884	(-15) 6.3028 01010	(-11) 1.1167 10881	(- 9) 3.6948 86362
27	(-20) 1.2326 13988	(-16) 7.0031 12233	(-12) 1.6543 86490	(-10) 6.8423 82151
28	(-22) 8.8043 85630	(-17) 7.5033 34535	(-13) 2.3634 09271	(-10) 1.2218 53956
29	(-23) 6.0719 90089	(-18) 7.7620 70209	(-14) 3.2598 74857	(-11) 2.1066 44751
30	(-24) 4.0479 93393	(-19) 7.7620 70209	(-15) 4.3464 99810	(-12) 3.5110 74585
31	(-25) 2.6116 08641	(-20) 7.5116 80847	(-16) 5.6083 86851	(-13) 5.6630 23524
32	(-26) 1.6322 55401	(-21) 7.0422 00795	(-17) 7.0104 83564	(-14) 8.8484 74257
33	(-28) 9.8924 56972	(-22) 6.4020 00722	(-18) 8.4975 55834	(-14) 1.3406 77918
34	(-29) 5.8190 92337	(-23) 5.6488 24167	(-19) 9.9971 24513	(-15) 1.9715 85173
35	(-30) 3.3251 95620	(-24) 4.8418 49284	(-19) 1.1425 28515	(-16) 2.8165 50246
36	(-31) 1.8473 30900	(-25) 4.0348 74405	(-20) 1.2694 76128	(-17) 3.9118 75343
37	(-33) 9.9855 72436	(-26) 3.2715 19788	(-21) 1.3724 06625	(-18) 5.2863 18032
38	(-34) 5.2555 64439	(-27) 2.5827 78779	(-22) 1.4446 38552	(-19) 6.9556 81619
39	(-35) 2.6951 61251	(-28) 1.9867 52908	(-23) 1.4816 80567	(-20) 8.9175 40539
40	(-36) 1.3475 80626	(-29) 1.4900 64681	(-24) 1.4816 80567	(-20) 1.1146 92567
41	(-38) 6.5735 64028	(-30) 1.0902 91230	(-25) 1.4455 42017	(-21) 1.3593 81180
42	(-39) 3.1302 68584	(-32) 7.7877 94496	(-26) 1.3767 06682	(-22) 1.6183 10928
43	(-40) 1.4559 38876	(-33) 5.4333 44999	(-27) 1.2806 57379	(-23) 1.8817 56893
44	(-42) 6.6179 03983	(-34) 3.7045 53408	(-28) 1.1642 33981	(-24) 2.1383 60106
45	(-43) 2.9412 90659	(-35) 2.4697 02271	(-29) 1.0348 74650	(-25) 2.3759 55673
46	(-44) 1.2788 22026	(-36) 1.6106 75395	(-31) 8.9989 09998	(-26) 2.5825 60514
47	(-46) 5.4417 95855	(-37) 1.0280 90677	(-32) 7.6586 46807	(-27) 2.7474 04803
48	(-47) 2.2674 14940	(-39) 6.4255 66736	(-33) 6.3822 05674	(-28) 2.8618 80003
49	(-49) 9.2547 54855	(-40) 3.9340 20450	(-34) 5.2099 63815	(-29) 2.9202 85717
50	(-50) 3.7019 01942	(-41) 2.3604 12270	(-35) 4.1679 71052	(-30) 2.9202 85717

For  $x=1$ , see Table 6.3.