

STIRLING NUMBERS OF THE FIRST KIND $s_n^{(m)}$

Table 24.3

$n \setminus m$	1	2	3
1	1		
2	-1	1	
3	2	-3	1
4	-6	11	-6
5	24	-50	35
6	-120	274	-225
7	720	-1764	1624
8	-5040	13068	-13132
9	40320	-1 09584	1 18124
10	-3 62880	10 26576	-11 72700
11	36 28800	-106 28640	127 53576
12	-399 16800	1205 43840	-1509 17976
13	4790 01600	- 14864 42880	19315 59552
14	- 62270 20800	1 98027 59040	-2 65967 17056
15	8 71782 91200	-28 34656 47360	39 21567 97824
16	-130 76743 68000	433 91630 01600	-616 58176 14720
17	2092 27898 88000	-7073 42823 93600	10299 22448 37120
18	- 35568 74280 96000	1 22340 55905 79200	-1 82160 24446 24640
19	6 40237 37057 28000	-22 37698 80585 21600	34 01224 95938 22720
20	-121 64510 04088 32000	431 56514 68176 38400	-668 60973 03411 53280
21	2432 90200 81766 40000	-8752 94803 67616 00000	13803 75975 36407 04000
22	- 51090 94217 17094 40000	1 86244 81078 01702 40000	-2 98631 90286 32163 84000
23	11 24000 72777 76076 80000	-41 48476 77933 54547 20000	67 56146 67377 09306 88000
24	-258 52016 73888 49766 40000	965 38966 65249 30662 40000	-1595 39850 27606 68605 44000
25	6204 48401 73323 94393 60000	-23427 87216 39871 85664 00000	39254 95373 27809 77192 96000

$n \setminus m$	4	5	6
4	1		
5	-10	1	
6	85	-15	1
7	-735	175	-21
8	6769	-1960	322
9	- 67284	22449	-4536
10	7 23680	-2 69325	63273
11	-84 09500	34 16930	-9 02055
12	1052 58076	-459 95730	133 39535
13	- 14140 14888	6572 06836	-2060 70150
14	2 03137 53096	- 99577 03756	33361 18786
15	-31 09892 60400	15 97216 05680	-5 66633 66760
16	505 69957 03824	-270 68133 45600	100 96721 07080
17	-8707 77488 75904	4836 60092 33424	-1886 15670 58880
18	1 58331 39757 27488	- 90929 99058 44112	36901 26492 34384
19	-30 32125 40077 19424	17 95071 22809 21504	-7 55152 75920 63024
20	610 11607 57404 91776	-371 38478 73452 28000	161 42973 65301 18960
21	- 12870 93124 51509 88800	8037 81182 26450 51776	-3599 97951 79476 07200
22	2 84093 31590 18114 68800	-1 81664 97952 06970 76096	83637 38169 95448 02976
23	-65 48684 85270 30686 97600	42 80722 86535 71471 42912	-20 21687 37691 06827 41568
24	1573 75898 28594 15107 32800	-1050 05310 75591 74529 84576	507 79532 53430 28501 98976
25	-39365 61409 13866 31181 31200	26775 03356 42796 03823 62624	-13237 14091 57918 58577 60000

From unpublished tables of Francis L. Miksa, with permission.