

Table 23.2

BERNOULLI AND EULER NUMBERS

$$B_n = N/D$$

n	N	D	B_n
0	1	1	(0) 1.0000 00000
1	-1	2	(- 1) -5.0000 00000
2	1	6	(- 1) 1.6666 66667
4	-1	30	(- 2) -3.3333 33333
6	1	42	(- 2) 2.3809 52381
8	-1	30	(- 2) -3.3333 33333
10	5	66	(- 2) 7.5757 57576
12	-691	2730	(- 1) -2.5311 35531
14	7	6	(0) 1.1666 66667
16	-3617	510	(0) -7.0921 56863
18	43867	798	(1) 5.4971 17794
20	-1 74611	330	(2) -5.2912 42424
22	8 54513	138	(3) 6.1921 23188
24	-2363 64091	2730	(4) -8.6580 25311
26	85 53103	6	(6) 1.4255 17167
28	-2 37494 61029	870	(7) -2.7298 23107
30	861 58412 76005	14322	(8) 6.0158 08739
32	-770 93210 41217	510	(10) -1.5116 31577
34	257 76878 58367	6	(11) 4.2961 46431
36	-26315 27155 30534 77373	19 19190	(13) -1.3711 65521
38	2 92999 39138 41559	6	(14) 4.8833 23190
40	-2 61082 71849 64491 22051	13530	(16) -1.9296 57934
42	15 20097 64391 80708 02691	1806	(17) 8.4169 30476
44	-278 33269 57930 10242 35023	690	(19) -4.0338 07185
46	5964 51111 59391 21632 77961	282	(21) 2.1150 74864
48	-560 94033 68997 81768 62491 27547	46410	(23) -1.2086 62652
50	49 50572 05241 07964 82124 77525	66	(24) 7.5008 66746
52	-80116 57181 35489 95734 79249 91853	1590	(26) -5.0387 78101
54	29 14996 36348 84862 42141 81238 12691	798	(28) 3.6528 77648
56	-2479 39292 93132 26753 68541 57396 63229	870	(30) -2.8498 76930
58	84483 61334 88800 41862 04677 59940 36021	354	(32) 2.3865 42750
60	-121 52331 40483 75557 20403 04994 07982 02460 41491	567 86730	(34) -2.1399 94926

n	E_n
0	1
2	-1
4	5
6	-61
8	1385
10	-50521
12	27 02765
14	-1993 60981
16	1 93915 12145
18	-240 48796 75441
20	37037 11882 37525
22	-69 34887 43931 37901
24	15514 53416 35570 86905
26	-40 87072 50929 31238 92361
28	12522 59641 40362 98654 68285
30	-44 15438 93249 02310 45536 82821
32	17751 93915 79539 28943 66647 89665
34	-80 72329 92358 87898 06216 82474 53281
36	41222 06033 95177 02122 34707 96712 59045
38	-234 89580 52704 31082 52017 82857 61989 47741
40	1 48511 50718 11498 00178 77156 78140 58266 84425
42	-1036 46227 33519 61211 93979 57304 74518 59763 10201
44	7 94757 94225 97592 70360 80405 10088 07061 95192 73805
46	-6667 53751 66855 44977 43502 84747 73748 19752 41076 84661
48	60 96278 64556 85421 58691 68574 28768 43153 97653 90444 35185
50	-60532 85248 18862 18963 14383 78511 16490 88103 49822 51468 15121
52	650 61624 86684 60884 77158 70634 08082 29834 83644 23676 53855 76565
54	-7 54665 99390 08739 09806 14325 65889 73674 42122 40024 71169 98586 45581
56	9420 32189 64202 41204 20228 62376 90583 22720 93888 52599 64600 93949 05945
58	-126 22019 25180 62187 19903 40923 72874 89255 48234 10611 91825 59406 99649 20041
60	181089 11496 57923 04965 45807 74165 21586 88733 48734 92363 14106 00809 54542 31325

From H. T. Davis, Tables of the higher mathematical functions, vol. II. Principia Press, Bloomington, Ind., 1935 (with permission).