7 ＋ 6 ＝	10 － 8 ＝	17 ＋ 0 ＝	2 ＋ 0 ＝
9 － 3 ＝	6 ＋ 1 ＝	19 － 3 ＝	17 ＋ 0 ＝
18 ＋ 0 ＝	3 － 0 ＝	7 － 0 ＝	18 ＋ 0 ＝
9 ＋ 7 ＝	11 － 7 ＝	2 － 0 ＝	9 ＋ 4 ＝
14 ＋ 1 ＝	5 ＋ 4 ＝	12 ＋ 5 ＝	9 － 6 ＝
4 － 0 ＝	9 ＋ 0 ＝	3 － 1 ＝	11 ＋ 8 ＝
11 ＋ 1 ＝	11 － 7 ＝	14 － 8 ＝	19 ＋ 0 ＝
12 － 2 ＝	7 ＋ 4 ＝	18 ＋ 1 ＝	1 ＋ 15 ＝
18 ＋ 1 ＝	12 － 6 ＝	17 － 10 ＝	13 － 7 ＝
7 ＋ 12 ＝	14 － 2 ＝	4 ＋ 5 ＝	12 ＋ 1 ＝
5 － 0 ＝	4 ＋ 5 ＝	4 － 2 ＝	5 ＋ 11 ＝
1 ＋ 18 ＝	18 ＋ 0 ＝	14 ＋ 4 ＝	6 － 1 ＝
2 ＋ 16 ＝	9 ＋ 0 ＝	1 － 0 ＝	6 － 4 ＝
4 ＋ 5 ＝	12 － 6 ＝	19 ＋ 0 ＝	12 ＋ 3 ＝
11 － 4 ＝	15 － 6 ＝	12 － 9 ＝	4 － 1 ＝
18 － 4 ＝	14 － 11 ＝	1 ＋ 12 ＝	19 ＋ 0 ＝
6 ＋ 5 ＝	15 ＋ 4 ＝	0 － 0 ＝	13 ＋ 4 ＝
11 ＋ 0 ＝	0 ＋ 4 ＝	12 ＋ 2 ＝	16 － 9 ＝
16 ＋ 2 ＝	8 － 1 ＝	1 ＋ 13 ＝	11 － 0 ＝
5 － 4 ＝	9 ＋ 7 ＝	8 ＋ 0 ＝	17 ＋ 0 ＝
16 ＋ 1 ＝	6 － 5 ＝	7 － 6 ＝	15 ＋ 1 ＝
13 ＋ 3 ＝	14 ＋ 3 ＝	10 － 0 ＝	19 ＋ 0 ＝
15 － 5 ＝	17 － 6 ＝	6 － 2 ＝	13 ＋ 4 ＝
16 ＋ 1 ＝	11 － 0 ＝	17 ＋ 0 ＝	8 ＋ 11 ＝
15 － 11 ＝	14 ＋ 1 ＝	6 － 5 ＝	3 ＋ 11 ＝
12 － 10 ＝	5 ＋ 4 ＝	0 － 0 ＝	3 － 2 ＝
18 － 0 ＝	0 － 0 ＝	13 － 7 ＝	5 － 3 ＝

10 − 3 =	12 − 1 =	5 − 2 =	9 − 2 =
10 + 8 =	0 − 0 =	4 − 1 =	9 + 4 =
13 − 1 =	19 + 0 =	13 + 4 =	15 + 0 =
15 − 14 =	1 + 14 =	8 − 2 =	16 + 0 =
7 + 1 =	10 − 3 =	6 − 4 =	18 + 0 =
6 − 4 =	12 + 1 =	0 − 0 =	1 − 0 =
3 + 2 =	5 + 8 =	11 + 5 =	8 + 5 =
0 − 0 =	15 − 11 =	8 + 8 =	10 − 8 =
18 − 2 =	4 − 1 =	12 + 5 =	1 − 0 =
7 − 6 =	1 − 0 =	8 − 0 =	14 + 3 =
5 − 4 =	5 + 13 =	13 − 7 =	13 + 6 =
13 + 0 =	15 − 6 =	9 − 6 =	7 − 6 =
15 − 13 =	15 − 3 =	1 + 6 =	15 − 13 =
18 − 12 =	6 − 3 =	11 − 3 =	8 + 8 =
15 + 4 =	16 − 13 =	3 − 1 =	12 − 3 =
2 + 7 =	15 − 4 =	8 + 11 =	6 − 2 =
14 − 4 =	13 + 1 =	11 + 1 =	13 − 5 =
3 − 2 =	7 − 4 =	8 + 9 =	6 + 6 =
1 + 13 =	12 − 10 =	18 + 0 =	4 + 2 =
10 + 9 =	15 + 4 =	0 − 0 =	10 − 2 =
4 + 7 =	19 − 1 =	3 − 0 =	7 + 5 =
9 + 5 =	3 + 12 =	16 + 0 =	17 − 15 =
14 + 5 =	14 + 0 =	10 − 6 =	11 + 0 =
0 − 0 =	7 − 2 =	11 + 7 =	10 + 7 =
1 − 0 =	12 − 9 =	10 − 8 =	10 − 0 =
18 + 1 =	17 − 5 =	4 + 0 =	1 + 7 =
9 − 0 =	12 + 1 =	7 + 3 =	9 − 8 =

4 ＋ 5 ＝	8 ＋ 11 ＝	16 ＋ 2 ＝	5 ＋ 14 ＝
14 － 1 ＝	17 － 4 ＝	2 － 1 ＝	19 － 4 ＝
9 ＋ 5 ＝	18 ＋ 1 ＝	6 － 5 ＝	6 ＋ 13 ＝
5 ＋ 4 ＝	7 － 3 ＝	12 ＋ 0 ＝	12 ＋ 5 ＝
5 － 0 ＝	0 ＋ 5 ＝	1 － 0 ＝	14 ＋ 5 ＝
12 － 0 ＝	8 ＋ 6 ＝	15 － 2 ＝	5 ＋ 8 ＝
18 ＋ 0 ＝	11 ＋ 3 ＝	19 ＋ 0 ＝	11 ＋ 1 ＝
5 － 3 ＝	7 － 4 ＝	0 － 0 ＝	13 ＋ 2 ＝
0 ＋ 3 ＝	15 ＋ 1 ＝	9 ＋ 9 ＝	12 － 0 ＝
2 ＋ 7 ＝	11 － 9 ＝	14 － 0 ＝	8 ＋ 5 ＝
2 ＋ 2 ＝	15 － 7 ＝	3 ＋ 11 ＝	13 ＋ 5 ＝
2 － 1 ＝	2 ＋ 2 ＝	16 － 6 ＝	13 ＋ 5 ＝
16 － 2 ＝	10 － 1 ＝	4 ＋ 14 ＝	1 － 0 ＝
9 － 5 ＝	8 － 4 ＝	8 ＋ 8 ＝	14 － 0 ＝
9 － 6 ＝	16 ＋ 3 ＝	13 ＋ 2 ＝	9 － 2 ＝
5 － 2 ＝	6 ＋ 9 ＝	2 － 0 ＝	13 ＋ 5 ＝
14 ＋ 3 ＝	12 ＋ 0 ＝	15 ＋ 3 ＝	15 ＋ 2 ＝
4 － 3 ＝	18 ＋ 0 ＝	6 － 5 ＝	1 ＋ 7 ＝
5 ＋ 3 ＝	12 ＋ 5 ＝	11 ＋ 7 ＝	15 － 2 ＝
17 － 2 ＝	4 ＋ 0 ＝	5 － 2 ＝	18 ＋ 0 ＝
11 ＋ 8 ＝	10 ＋ 1 ＝	18 ＋ 0 ＝	5 － 3 ＝
1 ＋ 18 ＝	3 ＋ 4 ＝	6 － 2 ＝	8 － 7 ＝
17 ＋ 1 ＝	16 － 13 ＝	2 ＋ 15 ＝	14 ＋ 3 ＝
6 ＋ 0 ＝	17 ＋ 1 ＝	11 － 9 ＝	17 － 5 ＝
10 ＋ 4 ＝	0 － 0 ＝	3 ＋ 5 ＝	18 ＋ 1 ＝
13 ＋ 1 ＝	19 － 17 ＝	2 ＋ 5 ＝	7 － 2 ＝
10 － 5 ＝	8 － 6 ＝	5 ＋ 3 ＝	4 ＋ 14 ＝

10 + 9 =	0 − 0 =	14 + 3 =	12 + 6 =
4 + 15 =	7 − 6 =	16 + 1 =	1 − 0 =
0 + 0 =	2 + 8 =	15 + 1 =	8 + 10 =
6 + 9 =	5 − 1 =	2 − 1 =	8 − 2 =
12 + 1 =	9 − 8 =	13 − 9 =	7 − 1 =
12 − 1 =	0 − 0 =	9 − 6 =	2 + 6 =
18 − 15 =	12 − 3 =	4 − 3 =	11 − 8 =
15 − 0 =	13 − 3 =	8 − 2 =	11 + 8 =
19 + 0 =	4 − 0 =	2 + 15 =	12 − 3 =
9 − 6 =	1 − 0 =	7 − 0 =	13 + 0 =
2 − 1 =	1 − 0 =	6 + 11 =	19 + 0 =
0 + 10 =	16 − 13 =	0 + 10 =	10 + 0 =
8 − 4 =	2 − 0 =	15 + 1 =	9 − 8 =
2 − 1 =	17 + 1 =	5 + 9 =	18 − 4 =
0 − 0 =	13 − 7 =	9 + 10 =	4 + 10 =
2 + 14 =	12 − 8 =	5 − 3 =	10 + 8 =
5 + 3 =	8 − 3 =	17 − 8 =	8 + 3 =
17 − 5 =	18 − 2 =	3 − 0 =	13 − 4 =
6 − 4 =	18 + 1 =	15 + 4 =	15 + 3 =
7 − 6 =	10 − 5 =	19 − 4 =	15 − 0 =
12 + 4 =	19 − 18 =	8 + 6 =	0 − 0 =
13 + 2 =	11 − 5 =	7 + 1 =	3 + 13 =
4 + 11 =	13 − 10 =	14 + 0 =	13 + 3 =
1 − 0 =	1 − 0 =	10 + 8 =	1 − 0 =
2 + 15 =	18 + 0 =	3 − 1 =	4 + 3 =
0 + 11 =	17 + 2 =	3 + 10 =	0 − 0 =
3 + 0 =	11 − 2 =	0 + 12 =	1 − 0 =

12 + 5 =	5 + 12 =	5 + 4 =	3 − 0 =
6 − 3 =	10 + 2 =	2 + 11 =	11 + 6 =
2 + 4 =	7 − 1 =	11 + 5 =	4 − 3 =
12 + 1 =	17 + 0 =	4 − 1 =	7 + 11 =
19 + 0 =	5 + 12 =	15 − 14 =	4 − 3 =
12 + 6 =	1 + 12 =	9 + 5 =	10 − 8 =
3 − 2 =	16 + 1 =	13 − 5 =	18 + 0 =
15 + 3 =	13 + 2 =	11 + 7 =	0 − 0 =
18 − 12 =	10 − 2 =	7 + 9 =	13 + 4 =
9 + 7 =	3 − 0 =	12 + 4 =	1 + 1 =
13 − 0 =	2 − 0 =	1 − 0 =	1 − 0 =
7 − 3 =	16 − 6 =	11 − 5 =	7 + 2 =
16 + 2 =	4 + 4 =	1 + 14 =	0 − 0 =
2 + 2 =	8 + 1 =	2 + 12 =	13 + 2 =
17 + 1 =	15 − 9 =	9 + 6 =	13 − 4 =
19 + 0 =	14 − 8 =	18 − 15 =	7 + 4 =
15 + 4 =	10 − 9 =	0 + 8 =	11 + 0 =
2 + 9 =	17 − 15 =	17 + 0 =	6 + 3 =
7 + 4 =	8 − 0 =	12 + 6 =	0 − 0 =
2 + 1 =	1 − 0 =	12 − 10 =	11 − 2 =
16 + 2 =	18 − 16 =	5 − 4 =	4 − 3 =
18 − 7 =	7 + 1 =	6 + 6 =	16 + 0 =
14 + 0 =	17 − 16 =	13 + 3 =	19 + 0 =
15 − 6 =	4 + 14 =	13 + 2 =	7 − 5 =
12 − 10 =	3 − 2 =	1 + 15 =	5 − 2 =
0 − 0 =	5 − 1 =	5 − 4 =	12 + 1 =
12 + 7 =	7 + 4 =	10 − 9 =	2 + 1 =

9 ＋ 7 ＝	1 ＋ 10 ＝	15 － 6 ＝	6 ＋ 13 ＝
15 － 0 ＝	15 ＋ 1 ＝	1 ＋ 1 ＝	9 ＋ 2 ＝
7 － 1 ＝	11 ＋ 2 ＝	4 － 2 ＝	6 ＋ 0 ＝
8 ＋ 8 ＝	10 ＋ 1 ＝	2 － 1 ＝	5 － 4 ＝
13 ＋ 3 ＝	18 － 3 ＝	9 － 4 ＝	7 － 6 ＝
3 － 1 ＝	1 － 0 ＝	5 － 4 ＝	10 － 9 ＝
4 － 0 ＝	7 － 0 ＝	15 ＋ 0 ＝	12 － 10 ＝
8 － 0 ＝	4 － 1 ＝	8 － 0 ＝	19 ＋ 0 ＝
13 － 6 ＝	4 ＋ 12 ＝	3 ＋ 10 ＝	11 ＋ 5 ＝
12 ＋ 2 ＝	1 ＋ 13 ＝	13 － 1 ＝	9 ＋ 3 ＝
3 ＋ 14 ＝	1 ＋ 10 ＝	10 ＋ 2 ＝	17 ＋ 1 ＝
11 － 9 ＝	2 ＋ 9 ＝	18 － 13 ＝	5 ＋ 7 ＝
11 － 0 ＝	11 － 10 ＝	1 ＋ 15 ＝	17 － 13 ＝
1 － 0 ＝	8 ＋ 1 ＝	5 － 1 ＝	6 ＋ 8 ＝
9 ＋ 7 ＝	11 － 10 ＝	1 ＋ 3 ＝	6 ＋ 8 ＝
6 ＋ 2 ＝	14 － 0 ＝	14 － 8 ＝	3 ＋ 5 ＝
16 ＋ 2 ＝	18 － 14 ＝	11 － 1 ＝	18 ＋ 0 ＝
2 ＋ 4 ＝	13 － 11 ＝	18 － 12 ＝	17 － 1 ＝
18 － 5 ＝	7 － 0 ＝	8 － 6 ＝	6 － 2 ＝
19 － 0 ＝	19 － 18 ＝	19 － 8 ＝	17 ＋ 1 ＝
11 － 3 ＝	12 － 6 ＝	11 ＋ 4 ＝	5 ＋ 0 ＝
9 － 7 ＝	12 － 6 ＝	8 － 0 ＝	4 － 3 ＝
10 － 3 ＝	11 － 10 ＝	18 ＋ 0 ＝	12 ＋ 1 ＝
5 ＋ 0 ＝	19 ＋ 0 ＝	10 － 7 ＝	1 ＋ 11 ＝
18 － 12 ＝	17 － 6 ＝	13 ＋ 0 ＝	15 ＋ 2 ＝
5 ＋ 7 ＝	4 ＋ 10 ＝	6 － 3 ＝	9 ＋ 1 ＝
1 － 0 ＝	18 － 0 ＝	5 － 3 ＝	2 ＋ 7 ＝

9 − 3 =	6 − 0 =	15 + 0 =	15 + 3 =
6 − 5 =	16 + 2 =	18 − 3 =	14 + 0 =
0 − 0 =	18 − 13 =	13 + 2 =	5 − 2 =
2 − 0 =	5 + 12 =	5 + 12 =	9 − 2 =
11 + 3 =	5 − 3 =	12 + 5 =	18 + 0 =
4 + 6 =	10 + 8 =	4 + 9 =	8 + 11 =
7 − 2 =	2 + 12 =	13 + 5 =	11 − 3 =
18 − 13 =	8 + 7 =	10 + 5 =	14 − 13 =
1 + 4 =	4 − 2 =	7 − 6 =	4 + 14 =
5 + 10 =	15 − 5 =	0 + 14 =	0 + 10 =
8 + 6 =	19 − 5 =	0 + 14 =	7 + 1 =
9 + 9 =	14 + 2 =	19 + 0 =	12 + 3 =
16 − 5 =	17 − 7 =	11 − 0 =	8 − 3 =
4 + 7 =	7 + 2 =	0 − 0 =	6 − 3 =
14 − 0 =	10 − 8 =	10 + 4 =	9 + 3 =
3 − 1 =	9 − 3 =	15 + 2 =	11 − 5 =
3 + 15 =	5 + 14 =	13 − 12 =	7 − 2 =
8 + 11 =	13 − 0 =	7 − 2 =	15 − 14 =
4 + 12 =	3 − 1 =	17 − 7 =	18 + 1 =
6 + 6 =	9 + 6 =	14 − 6 =	17 − 9 =
7 + 9 =	15 − 6 =	10 − 1 =	4 + 1 =
0 + 19 =	0 − 0 =	9 + 9 =	15 + 4 =
10 − 4 =	9 + 5 =	11 − 4 =	5 − 1 =
14 + 3 =	15 − 4 =	3 − 0 =	5 + 4 =
11 − 5 =	4 + 0 =	8 + 1 =	2 − 1 =
14 + 1 =	1 + 1 =	1 − 0 =	11 + 1 =
12 + 0 =	19 − 5 =	6 + 12 =	19 − 5 =

9 − 4 =	4 + 0 =	7 + 8 =	9 + 8 =
8 + 8 =	16 − 7 =	1 − 0 =	13 − 10 =
18 − 6 =	12 + 1 =	0 − 0 =	14 + 0 =
12 + 5 =	1 − 0 =	12 + 6 =	10 − 9 =
10 + 5 =	8 + 5 =	10 − 2 =	10 + 9 =
11 + 1 =	18 − 14 =	12 + 0 =	11 − 10 =
2 − 0 =	5 − 3 =	0 + 14 =	15 + 3 =
9 + 4 =	4 + 6 =	17 + 0 =	1 + 10 =
5 − 3 =	6 − 3 =	5 + 14 =	18 + 0 =
9 − 2 =	16 − 13 =	15 + 4 =	14 − 12 =
11 − 2 =	1 − 0 =	7 − 2 =	3 − 0 =
17 + 0 =	14 − 1 =	17 + 0 =	13 + 2 =
2 + 4 =	2 − 1 =	7 − 1 =	2 + 16 =
9 − 7 =	0 + 17 =	5 − 2 =	8 − 7 =
9 − 2 =	6 + 2 =	14 + 0 =	17 − 5 =
14 − 1 =	16 + 1 =	9 − 0 =	7 + 5 =
8 − 1 =	12 + 3 =	8 − 3 =	16 + 0 =
18 + 1 =	5 + 0 =	18 + 1 =	14 − 5 =
8 + 9 =	16 − 7 =	5 − 3 =	10 + 7 =
9 + 7 =	1 + 10 =	18 + 0 =	18 − 6 =
1 + 2 =	18 − 5 =	15 − 8 =	1 − 0 =
9 − 8 =	6 + 3 =	19 + 0 =	7 − 0 =
18 − 10 =	11 − 2 =	4 − 0 =	9 + 1 =
12 + 0 =	11 + 5 =	6 + 12 =	4 + 8 =
9 − 2 =	6 − 5 =	2 − 0 =	18 + 0 =
10 + 1 =	8 + 10 =	6 + 7 =	5 − 3 =
0 + 9 =	9 − 0 =	12 − 2 =	1 − 0 =

7 ＋ 9 ＝	3 － 2 ＝	10 － 0 ＝	16 ＋ 0 ＝
13 ＋ 3 ＝	1 － 0 ＝	11 ＋ 1 ＝	8 － 7 ＝
5 ＋ 13 ＝	18 ＋ 1 ＝	3 － 2 ＝	17 － 2 ＝
7 － 6 ＝	7 － 6 ＝	8 ＋ 3 ＝	17 ＋ 1 ＝
1 ＋ 10 ＝	1 ＋ 2 ＝	17 ＋ 0 ＝	0 ＋ 3 ＝
10 ＋ 8 ＝	16 － 8 ＝	5 ＋ 11 ＝	12 ＋ 1 ＝
12 － 4 ＝	1 － 0 ＝	13 ＋ 6 ＝	12 ＋ 4 ＝
6 ＋ 3 ＝	12 － 4 ＝	15 － 13 ＝	18 － 17 ＝
9 － 3 ＝	15 － 6 ＝	14 － 0 ＝	11 ＋ 4 ＝
0 － 0 ＝	6 － 2 ＝	16 － 4 ＝	0 － 0 ＝
2 － 0 ＝	12 － 0 ＝	14 ＋ 2 ＝	16 － 15 ＝
15 － 10 ＝	6 ＋ 12 ＝	3 － 1 ＝	1 ＋ 8 ＝
10 － 6 ＝	12 － 6 ＝	8 ＋ 3 ＝	10 ＋ 7 ＝
6 － 0 ＝	0 － 0 ＝	10 ＋ 4 ＝	11 ＋ 2 ＝
11 ＋ 3 ＝	4 ＋ 4 ＝	4 ＋ 5 ＝	1 － 0 ＝
1 ＋ 11 ＝	8 － 6 ＝	1 － 0 ＝	9 ＋ 7 ＝
12 ＋ 1 ＝	3 － 2 ＝	2 － 1 ＝	7 － 1 ＝
13 ＋ 6 ＝	12 ＋ 3 ＝	16 ＋ 3 ＝	17 ＋ 0 ＝
16 ＋ 3 ＝	16 ＋ 1 ＝	11 ＋ 3 ＝	18 － 0 ＝
4 ＋ 1 ＝	12 ＋ 5 ＝	6 ＋ 13 ＝	5 ＋ 12 ＝
18 ＋ 1 ＝	7 ＋ 4 ＝	14 － 4 ＝	12 － 8 ＝
16 － 12 ＝	8 － 7 ＝	6 － 3 ＝	10 － 4 ＝
15 ＋ 2 ＝	11 ＋ 6 ＝	11 ＋ 2 ＝	11 － 0 ＝
7 － 6 ＝	17 － 3 ＝	9 － 2 ＝	3 ＋ 5 ＝
2 ＋ 11 ＝	18 － 17 ＝	19 ＋ 0 ＝	18 ＋ 0 ＝
17 － 3 ＝	6 － 1 ＝	3 － 2 ＝	18 － 13 ＝
17 ＋ 0 ＝	8 － 2 ＝	1 ＋ 11 ＝	15 － 9 ＝

test 测试

$16 - 0 =$ $0 + 3 =$ $9 + 8 =$ $8 + 11 =$

$18 - 8 =$ $7 - 6 =$ $2 - 0 =$ $4 + 12 =$

$6 - 3 =$ $2 - 0 =$ $15 + 4 =$ $12 - 9 =$

$5 + 11 =$ $10 - 2 =$ $2 + 17 =$ $14 - 8 =$

$2 + 6 =$ $14 - 10 =$ $19 + 0 =$ $8 - 6 =$

$14 - 8 =$ $0 - 0 =$ $14 - 9 =$ $6 + 1 =$

$1 - 0 =$ $11 + 3 =$ $13 - 1 =$ $3 - 1 =$