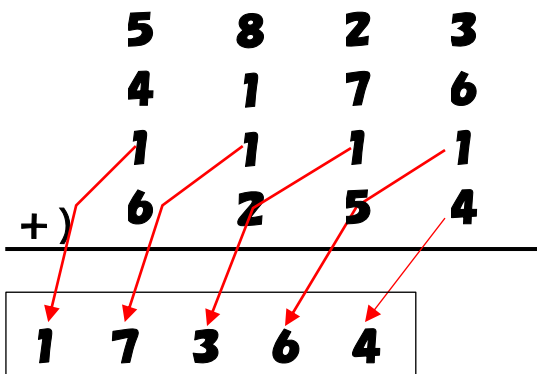


算数マジック：驚異の速算

青森・野呂茂樹

9	8	7	6	5
9	1	2	3	4
2	1	1	1	1
3	2	4	5	6

4	3	2	1
5	6	7	8
1	1	1	1
7	6	5	4



上のように赤線の3段目と4段目の数を加えた数が合計です。電卓で確かめましょう。そして、謎解きをしてください。

(別例)

9	8	7	6	5
5	6	9	5	2
6	9	4	4	5
7	4	7	3	6
3	3	3	2	2
4	1	5	3	6

4	3	2	1
0	1	6	4
3	2	9	8
2	3	1	5
3	1	1	2
1	4	2	2

【やり方など】

- ①「上の9枚のカードから数枚選び任意の順で並べてください」(4枚選ぶと4桁の数が4組、6枚選ぶと6桁の数が4組できます)
- ②メモ用紙に数を書きながら、「4組の数の和は*****です」と即座に答えることができます。
- ③「その4組の数の和を電卓で求めてください」

(例)

5	8	2	3
4	1	7	6
1	1	1	1
6	2	5	4

*参考文献

上野富美夫「数学マジック事典」(東京堂出版)