

Gripsgymnastik im Internet VII

Lösung

1. Dreier Sudoku I

Lösung:

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

2. Dreier Sudoku II

Lösung:

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

3. Lottogewinn

Wahrscheinlicher ist das Telefonat, denn nicht jeder Mexikaner hat ein Telefon.

4. Zahlenrechnung I

Es werden die linken beiden und die rechten beiden Ziffern jeweils miteinander multipliziert. Anschließend zieht man das eine Ergebnis vom anderen ab. Das ist die Ziffer im Dach, also die Null, $36 - 36 = 0$.

5. Zahlenrechnung II

Es werden jeweils überkreuz die beiden linken und rechten Zahlen miteinander genommen: $2 \times 16 = 32$ und $2 \times 2 = 4$. Dann die Ergebnisse geteilt: $32 : 4 = 8$. Die Zahl im Dach ist dann die 8.

6. Buchstabenzahl

Die ersten beiden Ziffern zeigen die Stelle des linken Buchstabens im Alphabet und die beiden anderen Ziffern die Stelle des rechten Buchstabens im Alphabet: richtig also: 2003.

7. Zahlenmuster

Lösung der Aufgabe:

0	0	0	0	6	5	4	3	2	1
0	0	0	6	5	4	3	2	1	0
0	0	6	5	4	3	2	1	0	0
0	6	5	4	3	2	1	0	0	0
6	5	4	3	2	1	0	0	0	0
0	6	5	4	3	2	1	0	0	0
0	0	6	5	4	3	2	1	0	0
0	0	0	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	6	5	4	3	2	1
0	0	0	6	5	4	3	2	1	0
0	0	6	5	4	3	2	1	0	0
0	6	5	4	3	2	1	0	0	0
6	5	4	3	2	1	0	0	0	0
0	6	5	4	3	2	1	0	0	0
0	0	6	5	4	3	2	1	0	0
0	0	0	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	6	5	4	3	2	1

8. Malnehmen und Teilen

Lösung: In den Spalten die oberste Zahl durch die zweite dividierten, mit der dritten multiplizieren, das Ergebnis steht dann ganz unten.

9	10	8	6	12
3	2	2	3	6
7	3	9	8	6
21	15	36	16	12

9. Waagerecht gleich senkrecht

Lösung:

28	35	63	14	21
35	40	45	10	15
63	45	18	36	27
14	10	36	4	6
21	15	27	6	3

10. Mit einer Ziffer operieren

9	9	8	8	7	7
9	9	8	8	7	3
9	9	8	8	3	3
9	9	8	4	3	3
9	9	4	4	3	3
9	5	4	4	3	3
5	5	4	4	3	3

Jeweils eine 4 abziehen!