

Restklassen – Lösungen

b)

...
12	13	14
9	10	11
6	7	8
3	4	5
0	1	2
-3	-2	-1
-6	-5	-4
...

Die 31 gehört in die mittlere Spalte; die 516 in die linke Spalte; die 1000 in die mittlere Spalte.

Die Aufteilung erfolgt nach dem Rest, den die Zahl beim Teilen durch 3 lässt: 0; 1 oder 2.

c)

...
18	19	20	21	22	23
12	13	14	15	16	17
6	7	8	9	10	11
0	1	2	3	4	5
-6	-5	-4	-3	-2	-1
-12	-11	-10	-9	-8	-7
...

Die 31 gehört in die zweite Spalte; die 516 in die erste Spalte; die 1000 in die fünfte Spalte.

Die Aufteilung erfolgt nach dem Rest, den die Zahl beim Teilen durch 6 lässt: 0; 1; 2; 3; 4; 5 oder 6.