



AB: Teilbarkeitsregeln

Mathematik Bruchrechnen R 6

① Kreuze die Zahlen an, die durch 2 teilbar sind.

☐ 38

☐ 26

☐ 206

☐ 383

☐ 355

☐ 999

☐ 107

☐ 2994

☐ 556

☐ 386

☐ 209

☐ 4

② Bilde die Quersumme und kreuze an, wenn die Zahl durch 3 teilbar ist.

☐ 2396 →

☐ 284 →

☐ 9363 →

☐ 30405 →

☐ 34 →

☐ 30599 →

☐ 1122 →

☐ 5283 →

☐ 649 →

☐ 6297 →

☐ 2571 →

☐ 2294 →

③ Welche Teilbarkeitsregel kann angewendet werden? Ordne zu!

313 ☐ 1 ☐ Teilbarkeitsregel 5

7367 ☐ 1 ☐ Teilbarkeitsregel 9

624 ☐ 2 ☐ Teilbarkeitsregel 4

912 ☐ 2 ☐ Teilbarkeitsregel 6

300 ☐ 3 ☐ Teilbarkeitsregel 3

5380 ☐ 3 ☐ Teilbarkeitsregel 5

3102 ☐ 4 ☐ Keine Regel

1128 ☐ 4 ☐ Teilbarkeitsregel 2

15 ☐ 5 ☐ Teilbarkeitsregel 2

2865 ☐ 5 ☐ Teilbarkeitsregel 10

513 ☐ 6 ☐ Teilbarkeitsregel 9

5829 ☐ 6 ☐ Keine Regel

28 ☐ 7 ☐ Teilbarkeitsregel 10

2754 ☐ 7 ☐ Teilbarkeitsregel 3

3807 ☐ 8 ☐ Teilbarkeitsregel 6

75348 ☐ 8 ☐ Teilbarkeitsregel 4



- ④ **Durch was ist die Zahl teilbar?**
Mehrfachantworten sind möglich!

	2	3	4	5	6	9	10
985	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
681	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
609	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
981	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
702	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
520	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
447	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
936	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
825	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
768	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
894	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
849	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
912	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
516	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
933	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
180	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
776	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
475	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
320	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
735	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
996	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
356	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
994	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
375	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
243	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
150	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐