

Teilbarkeitsregeln

Eine Zahl ist teilbar durch...

2

..., wenn die letzte Ziffer durch 2 teilbar ist (also 0, 2, 4, 6 oder 8 ist).

- z.B. 12, 56, 1984

3

..., wenn die Quersumme der Zahl durch 3 teilbar ist.

- z.B. 12, 81, 132

4

..., wenn die Zahl aus den letzten zwei Ziffern durch 4 teilbar ist (oder die letzten beiden Ziffern Nullen sind).

- z.B. 12, 112, 1200

5

..., wenn die letzte Ziffer eine 0 oder 5 ist.

- z.B. 5, 50, 1245

6

..., wenn sie durch 2 und durch 3 teilbar ist, also wenn sie gerade ist und ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.

- z.B. 12, 132, 522

8

..., wenn die Zahl aus den letzten drei Ziffern durch 8 teilbar ist.

- z.B. 16, 2016, 20080

9

..., wenn ihre Quersumme durch 9 teilbar ist.

- z.B. 18, 81, 135

10

..., wenn ihre letzte Stelle eine 0 ist.

- z.B. 20, 50, 10320

