

Lösungen AB TV2

Quersumme

Die Quersumme einer Zahl erhält man, indem man alle Ziffern der Zahl addiert.

Bsp.: 328; Quersumme; $3 + 2 + 8 = 13$

Aufgabe: Quersumme

Zahl	16	39	143	243	231	4561	42	4536
Quersumme:	7	12	8	9	6	16	6	18

Teilbarkeitsregel für die Zahl 3

Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.

Aufgabe: Teilbarkeit durch 3

Zahl	28	36	158	218	327	1908	69	5432
Quersumme:	10	12	14	11	12	18	15	14
teilbar durch 3:	×	✓	×	×	✓	✓	✓	×

Aufgabe

Übertrage die Teilbarkeitsregel für die Zahl 3 in dein Regelheft.

Aufgabe: Teilbarkeit durch 3 im Kopf

Streiche alle Zahlen durch, die nicht durch 3 teilbar sind.

~~32~~ 126 ~~178~~ 267 78 162 ~~1234~~ 369 ~~175~~

~~254~~ 165 222 ~~601~~ 732 180 4002 ~~2074~~ 2001

3054 1932 2091 ~~4004~~ 6123 375 ~~409~~ ~~1024~~ ~~803~~

Zusatzaufgabe

Wenn du mit allen Aufgaben fertig bist, dann darfst du dir am Pult das Zusatzblatt holen.