

# Arbeitsblatt

30.07.2020

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 4912

## Aufgabe 1

Warum gilt diese Aussage? Gib die entsprechende Teilbarkeitsregel an.

- a) 196 ist nicht durch fünf teilbar.
- b) 6219 ist durch neun teilbar.
- c) 60174 ist nicht durch 20 teilbar.
- d) 51660 ist nicht durch 40 teilbar.
- e) 2971 ist nicht durch drei teilbar.
- f) 1479 ist nicht durch 25 teilbar.
- g) 7452 ist nicht durch 125 teilbar.
- h) 82 ist nicht durch fünf teilbar.
- i) 8620 ist nicht durch neun teilbar.
- j) 2610 ist durch neun teilbar.

## Aufgabe 2

Gilt diese Aussage? Gib die entsprechende Teilbarkeitsregel an.

- a) 35849 ist durch 40 teilbar.
- b) 26800 ist durch 50 teilbar.
- c) 57882 ist durch 40 teilbar.
- d) 64968 ist durch 20 teilbar.
- e) 6740 ist durch drei teilbar.
- f) 57487 ist durch 50 teilbar.
- g) 603 ist durch neun teilbar.
- h) 1483 ist durch 25 teilbar.
- i) 172 ist durch fünf teilbar.
- j) 8090 ist durch drei teilbar.

### Aufgabe 3

Gilt diese Aussage? Gib die entsprechende Teilbarkeitsregel an.

- a) 6971 ist durch drei teilbar.
- b) 31 ist durch zwei teilbar.
- c) 7234 ist durch drei teilbar.
- d) 131 ist durch fünf teilbar.
- e) 975 ist durch 25 teilbar.
- f) 1712 ist durch 25 teilbar.
- g) 1736 ist durch 25 teilbar.
- h) 50706 ist durch 20 teilbar.
- i) 966 ist durch vier teilbar.
- j) 5452 ist durch drei teilbar.

### Aufgabe 4

Warum gilt diese Aussage? Gib die entsprechende Teilbarkeitsregel an.

- a) 77 ist nicht durch fünf teilbar.
- b) 58681 ist nicht durch 40 teilbar.
- c) 89137 ist nicht durch 100 teilbar.
- d) 3681 ist nicht durch 125 teilbar.
- e) 53357 ist nicht durch 40 teilbar.
- f) 13586 ist nicht durch 40 teilbar.
- g) 55 ist durch fünf teilbar.
- h) 1590 ist durch 10 teilbar.
- i) 104694 ist nicht durch 10 teilbar.
- j) 145 ist durch fünf teilbar.

Viel Erfolg!