

4. Dezimalbrüche, Zehnerpotenzen

Ergebnisse

1) Wandle um in einen gewöhnlichen Bruch

- a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{8}{25}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{11}{20}$

2) Schreibe als Dezimalbruch

- a) 0.375 b) 2.2 c) -4.25 d) $0.00333\dots = 0.00\bar{3}$

3) Summen und Differenzen

- a) -0.09 b) -0.3

4) Produkte

- a) 0.24 b) 0.075 c) 0.096 d) 0.00001
e) $0.055555\dots = 0.0\bar{5}$ f) $0.\bar{2}$

5) Berechne

- a) 0.63 b) -0.08

6) Potenzieren

- a) 0.0169 b) 0.0016 c) 0.00000001 d) 0.0000000032

7) Division

- a) 2.4 b) 0.916666... c) 8.016

8) Zehnerpotenzen, Summen und Differenzen

- a) $-1.08 \cdot 10^7$ b) $2.55 \cdot 10^{-5}$

9) Produkte

- a) $3.6 \cdot 10^{20}$ b) $9.6 \cdot 10^{11}$
c) $9.1 \cdot 10^{-15}$ d) $1.8 \cdot 10^9$

10) Potenzieren

- a) $8 \cdot 10^{32}$ b) $1.69 \cdot 10^{-18}$

11) Division

- a) $4 \cdot 10^6$ b) 300