

1. Aufgabe Wandle in Prozent um:

- a) 0,01112 b) 12,563 c) $\frac{12}{30}$ d) $\frac{2}{30}$ e) $\frac{5}{6}$ f) $\frac{1}{6}$

2. Aufgabe Schreibe als Dezimalzahl

- a) 16% b) 12,1 % c) 2% d) 5,3% e) 2,1021% f) 0,3%

3. Aufgabe Berechne die fehlenden Angaben:

- a) 12% von 360 € b) 17 Schüler von 34 Schülern
c) 16% der Schüler einer Klasse sind 4 Schüler d) 1,2% von 30 €
e) 1,70 € von 51 € f) 10% des Preises sind 4€
g) 11,2% von 50 € h) 1,50 € von 225 €
i) 14,4% des Preises sind 1,2€ j) 24% von 24 €
k) 0,25 € von 6,25 € l) 5 % des Preises sind 1,5 €

4. Aufgabe Berechne im Kopf:

- a) 90:0,3 b) $1,12 - 3,2$ c) $-2,1^2$ d) $(-2,3)^2$
e) $12 - 1,4 \cdot (-1,4)$ f) $0,6^3$ g) $88:0,11$ h) $0,1^3 - 1$
i) $-0,6^3$ j) $(-1,1)^2$ k) $19 - 1,9 \cdot (-1,9)$ l) $0,3^3$
m) $111:3,7$ n) $(-1)^{219}$ o) $99 \cdot 145$ p) $(-1,2)^2 \cdot 5$
q) $15 - 5 \cdot 552$ r) $0,4^3$

5. Aufgabe Schreibe ohne Komma:

- a) 0,01112 a b) 12,563 dm² c) 0,3123 m² d) 0,93212 m³
e) 0,23 ml f) 0,0023 l

6. Aufgabe Berechne und schreibe das Ergebnis ohne Komma:

- a) $1\text{dm}^2 - 2\text{cm}^2 + 5,71\text{m}^2$ b) $14\text{m}^2 - 3\text{dm}^2 + 2a$ c) $312\text{m}^2 - 1,034\text{ha} + 2,3$
d) $1\text{dm}^3 - 20\text{ml} + 0,012\text{m}^2$ e) $14,2\text{m}^3 - 3300\text{dm}^2$ f) $352\text{l} + 20\text{hl} + 23\text{m}^3$
g) $5\frac{1}{5}\text{cm}^2 \cdot 0,8\text{dm}$ h) $70\text{m} \cdot 14a - 130\text{m}^3$ i) $18\text{cm} \cdot 18\text{dm}^2$