

Name:

Datum:

Beispiel 1:

 Wieviel sind 6% von 5500 €? *Lösung:* $\frac{6}{100} \cdot 5500 \text{ €} = 330,00 \text{ €}$
Aufgabe 1:

Bestimme den Prozentwert.

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| a) 27% von 2843 g | d) 10% von 3769 km | g) 89% von 4032 € |
| b) 85% von 1012 kg | e) 63% von 329 ml | h) 62% von 626 cm ² |
| c) 46% von 1948 m | f) 67% von 2520 t | i) 79% von 3002 m ³ |

Beispiel 2:

 Wieviel Prozent sind 2100 € von 7500 €? *Lösung:* $\frac{2100}{7500} \cdot 100\% = 28,000\%$
Aufgabe 2:

Bestimme den Prozentsatz.

- | | | |
|----------------------|------------------------|---|
| a) 1557 g von 3158 g | d) 2188 km von 4691 km | g) 957 € von 4126 € |
| b) 41 kg von 3498 kg | e) 1468 ml von 3190 ml | h) 958 cm ² von 3823 cm ² |
| c) 877 m von 3486 m | f) 2227 t von 3940 t | i) 2607 m ³ von 4752 m ³ |

Beispiel 3:

 2100 sind 45%. Wieviel sind 100%? *Lösung:* $2100 \text{ €} \cdot \frac{100}{45} = 4666,7 \text{ €}$
Aufgabe 3:

Bestimme den Grundwert.

- | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| a) 1126 g sind 18%. | d) 4385 km sind 20%. | g) 2977 € sind 58%. |
| b) 4958 kg sind 23%. | e) 3249 ml sind 27%. | h) 1469 cm ² sind 45%. |
| c) 4813 m sind 24%. | f) 2902 t sind 28%. | i) 1236 m ³ sind 67%. |

25,0589 — 12033,3 — 49,3034 — 56,5228 — 2371,58 — 767,610 — 860,200 — 207,270 — 1,17210 — 21556,5 — 3264,44 —
 10364,3 — 21925,0 — 46,6425 — 5132,76 — 1688,40 — 3588,48 — 23,1944 — 376,900 — 6255,56 — 20054,2 — 46,0188 —
 25,1578 — 896,080 — 54,8611 — 388,120 — 1844,78 —