

Beispiel 1:

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

Aufgabe 1:

Bestimme den Prozentwert.

- | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| a) 22% von 753 g | d) 74% von 2641 km | g) 82% von 2472 € |
| b) 86% von 4527 kg | e) 16% von 3445 ml | h) 70% von 2577 cm ² |
| c) 53% von 3268 m | f) 22% von 2842 t | i) 19% von 4898 m ³ |

Beispiel 2:

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

Aufgabe 2:

Bestimme den Prozentsatz.

- | | | |
|------------------------|------------------------|--|
| a) 1562 g von 3691 g | d) 471 km von 4337 km | g) 887 € von 3330 € |
| b) 2090 kg von 3673 kg | e) 1675 ml von 4241 ml | h) 2972 cm ² von 3407 cm ² |
| c) 2897 m von 3276 m | f) 277 t von 4825 t | i) 1987 m ³ von 3097 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) 189 g sind 59%. | d) 2162 km sind 42%. | g) 3890 € sind 94%. |
| b) 4359 kg sind 58%. | e) 2912 ml sind 94%. | h) 2984 cm ² sind 19%. |
| c) 724 m sind 99%. | f) 1155 t sind 54%. | i) 428 m ³ sind 99%. |

10,8600 — 930,620 — 2138,89 — 3097,87 — 1732,04 — 39,495 — 42,3192 — 64,1589 — 87,2322 — 320,339 — 731,313 — 5,74093
 — 1954,34 — 1803,90 — 551,200 — 15705,3 — 88,4310 — 5147,62 — 4138,30 — 26,6366 — 7515,52 — 625,240 — 3893,22 —
 2027,04 — 432,323 — 165,660 — 56,9017 —