

*Beispiel 1:*

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

### **Aufgabe 1:**

Bestimme den Prozentwert.

- |                    |                    |                                 |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| a) 97% von 834 g   | d) 98% von 3693 km | g) 33% von 1067 €               |
| b) 98% von 4179 kg | e) 26% von 4441 ml | h) 22% von 1681 cm <sup>2</sup> |
| c) 83% von 2738 m  | f) 95% von 1929 t  | i) 59% von 1236 m <sup>3</sup>  |

*Beispiel 2:*

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

### **Aufgabe 2:**

Bestimme den Prozentsatz.

- |                        |                        |   |
|------------------------|------------------------|---|
| a) 1633 g von 4211 g   | d) 673 km von 3319 km  | g) 806 € von 4861 €                             |
| b) 2371 kg von 4452 kg | e) 1599 ml von 3692 ml | h) 333 cm <sup>2</sup> von 4330 cm <sup>2</sup> |
| c) 1580 m von 4165 m   | f) 620 t von 3416 t    | i) 1618 m <sup>3</sup> von 3784 m <sup>3</sup>  |

*Beispiel 3:*

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

### **Aufgabe 3:**

Bestimme den Grundwert.

- |                     |                      |                                   |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| a) 2612 g sind 40%. | d) 180 km sind 64%.  | g) 1721 € sind 13%.               |
| b) 606 kg sind 52%. | e) 3428 ml sind 48%. | h) 2665 cm <sup>2</sup> sind 99%. |
| c) 3600 m sind 85%. | f) 3005 t sind 42%.  | i) 4616 m <sup>3</sup> sind 86%.  |

37,9352 — 42,7590 — 1832,55 — 5367,44 — 281,250 — 808,980 — 352,110 — 4095,42 — 3619,14 — 1154,66 — 7,69053 —  
 38,7794 — 43,3099 — 6530,00 — 53,2570 — 20,277 — 2691,92 — 1165,38 — 7141,67 — 2272,54 — 369,820 — 16,5810 — 729,240  
 — 18,1499 — 13238,5 — 7154,76 — 4235,29 —