

*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 4331 g   | d) 81% von 456 km  | g) 18% von 3002 €               |
| b) 100% von 1226 kg | e) 81% von 3725 ml | h) 73% von 1007 cm <sup>2</sup> |
| c) 69% von 2039 m   | f) 37% von 368 t   | i) 5% von 1723 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) 525 g von 3231 g    | d) 2580 km von 4414 km | g) 2982 € von 4777 €                             |
| b) 2421 kg von 4550 kg | e) 2246 ml von 4337 ml | h) 1929 cm <sup>2</sup> von 4973 cm <sup>2</sup> |
| c) 2749 m von 3902 m   | f) 388 t von 3165 t    | i) 2049 m <sup>3</sup> von 4969 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) 2463 g sind 2%.  | d) 4159 km sind 8%.  | g) 801 € sind 42%.               |
| b) 72 kg sind 75%.  | e) 2418 ml sind 52%. | h) 850 cm <sup>2</sup> sind 24%. |
| c) 4790 m sind 64%. | f) 2604 t sind 38%.  | i) 408 m <sup>3</sup> sind 37%.  |

51,7869 — 123150, — 86,1500 — 51987,5 — 1907,14 — 369,360 — 540,360 — 96,0000 — 735,110 — 1226,00 — 41,2357 —  
 16,2488 — 12,2591 — 53,2088 — 6852,63 — 136,160 — 3541,67 — 1406,91 — 38,7895 — 3017,25 — 62,4241 — 58,4504 —  
 4650,00 — 4201,07 — 70,4510 — 1102,70 — 7484,38 —