

Name:

Klasse:

Datum:

*Beispiel 1:*

Wieviel sind 6% von 5500 €?

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

Bestimme den Prozentwert.

- |                    |                    |                                 |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| a) 95% von 2749 g  | d) 72% von 2776 km | g) 46% von 487 €                |
| b) 41% von 1061 kg | e) 5% von 4808 ml  | h) 66% von 1423 cm <sup>2</sup> |
| c) 22% von 2765 m  | f) 82% von 3257 t  | i) 3% von 765 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) 2575 g von 4901 g   | d) 2160 km von 4453 km | g) 604 € von 4038 €                             |
| b) 1920 kg von 3793 kg | e) 309 ml von 3216 ml  | h) 178 cm <sup>2</sup> von 4441 cm <sup>2</sup> |
| c) 2726 m von 4933 m   | f) 1575 t von 4879 t   | i) 2432 m <sup>3</sup> von 3337 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) 731 g sind 28%.  | d) 28 km sind 71%.   | g) 1921 € sind 16%.               |
| b) 290 kg sind 19%. | e) 3549 ml sind 82%. | h) 4435 cm <sup>2</sup> sind 85%. |
| c) 4633 m sind 14%. | f) 203 t sind 92%.   | i) 3628 m <sup>3</sup> sind 8%.   |

12006,3 — 1526,32 — 55,2605 — 48,5066 — 33092,9 — 4,00811 — 5217,65 — 72,8798 — 2670,74 — 2611,55 — 1998,72 —  
 224,020 — 2610,71 — 240,400 — 14,9579 — 45350,0 — 32,2812 — 4328,05 — 52,5403 — 50,6196 — 220,652 — 9,60821 —  
 608,300 — 435,010 — 22,9500 — 39,4366 — 939,180 —