

Beispiel 1:

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

Aufgabe 1:

Bestimme den Prozentwert.

- | | | |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| a) 78% von 3772 g | d) 7% von 1853 km | g) 6% von 1020 € |
| b) 36% von 4021 kg | e) 26% von 874 ml | h) 39% von 2497 cm ² |
| c) 36% von 2546 m | f) 31% von 111 t | i) 54% von 2716 m ³ |

Beispiel 2:

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

Aufgabe 2:

Bestimme den Prozentsatz.

- | | | |
|-----------------------|------------------------|--|
| a) 2072 g von 3334 g | d) 1208 km von 3253 km | g) 1184 € von 3091 € |
| b) 297 kg von 3563 kg | e) 1107 ml von 3705 ml | h) 1857 cm ² von 3339 cm ² |
| c) 1534 m von 4136 m | f) 807 t von 3902 t | i) 2220 m ³ von 3914 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) 2727 g sind 36%. | d) 4755 km sind 99%. | g) 4057 € sind 32%. |
| b) 2180 kg sind 36%. | e) 4930 ml sind 63%. | h) 4614 cm ² sind 12%. |
| c) 4352 m sind 21%. | f) 995 t sind 74%. | i) 2521 m ³ sind 90%. |

62,1476 — 37,1349 — 38450,0 — 7575,00 — 8,33567 — 34,4100 — 55,6155 — 7825,40 — 12678,1 — 61,2000 — 29,879 — 1344,59
 — 2942,16 — 4803,03 — 56,7195 — 37,0890 — 129,710 — 20,6817 — 38,3048 — 1466,64 — 916,560 — 1447,56 — 2801,11 —
 6055,56 — 20723,8 — 227,240 — 973,830 —