

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht. Das Ergebnis wurde auf 2 Dezimalstellen gerundet.



Berechne den Prozentwert (P).

allgemeine Formel für den Prozentwert: $P = G \cdot \frac{p\%}{100}$

- a) $P = 100 \cdot \frac{23\%}{100} = 100 \cdot 0,23 = \mathbf{23}$
- b) $P = 100 \cdot \frac{45\%}{100} = 100 \cdot 0,45 = \mathbf{45}$
- c) $P = 100 \cdot \frac{97\%}{100} = 100 \cdot 0,97 = \mathbf{97}$
- d) $P = 100 \cdot \frac{0,7\%}{100} = 100 \cdot 0,007 = \mathbf{0,7}$
- e) $P = 50 \cdot \frac{50\%}{100} = 50 \cdot 0,5 = \mathbf{25}$
- f) $P = 50 \cdot \frac{100\%}{100} = 50 \cdot 1 = \mathbf{50}$
- g) $P = 67 \cdot \frac{90\%}{100} = 67 \cdot 0,9 = \mathbf{60,3}$
- h) $P = 58 \cdot \frac{29\%}{100} = 58 \cdot 0,29 = \mathbf{16,82}$
- i) $P = 81 \cdot \frac{3,9\%}{100} = 81 \cdot 0,039 = \mathbf{3,16}$
- j) $P = 7.412 \cdot \frac{12,7\%}{100} = 7.412 \cdot 0,127 = \mathbf{941,32}$
- k) $P = 142 \cdot \frac{0,03\%}{100} = 142 \cdot 0,0003 = \mathbf{0,04}$
- l) $P = 6.688 \cdot \frac{120\%}{100} = 6.688 \cdot 1,2 = \mathbf{8.025,6}$