

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 ganze Zahlen gerundet.



### Berechne den Grundwert (G).

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

- a)  $G = \frac{23}{23\%} \cdot 100 = 1 \cdot 100 = \mathbf{100}$
- b)  $G = \frac{90}{45\%} \cdot 100 = 2 \cdot 100 = \mathbf{200}$
- c)  $G = \frac{100}{97\%} \cdot 100 = 1,03 \cdot 100 = \mathbf{103}$
- d)  $G = \frac{100}{0,1\%} \cdot 100 = 1.000 \cdot 100 = \mathbf{100.000}$
- e)  $G = \frac{50}{50\%} \cdot 100 = 1 \cdot 100 = \mathbf{100}$
- f)  $G = \frac{50}{100\%} \cdot 100 = 0,5 \cdot 100 = \mathbf{50}$
- g)  $G = \frac{63}{90\%} \cdot 100 = 0,7 \cdot 100 = \mathbf{70}$
- h)  $G = \frac{58}{29\%} \cdot 100 = 2 \cdot 100 = \mathbf{200}$
- i)  $G = \frac{81}{2,9\%} \cdot 100 = 27,93 \cdot 100 = \mathbf{2.793}$
- j)  $G = \frac{7.412}{12,7\%} \cdot 100 = 583,62 \cdot 100 = \mathbf{58.362}$
- k)  $G = \frac{142}{0,03\%} \cdot 100 = 4733,33 = \mathbf{473.333}$
- l)  $G = \frac{6.688}{110\%} \cdot 100 = 60,8 \cdot 100 = \mathbf{6.080}$