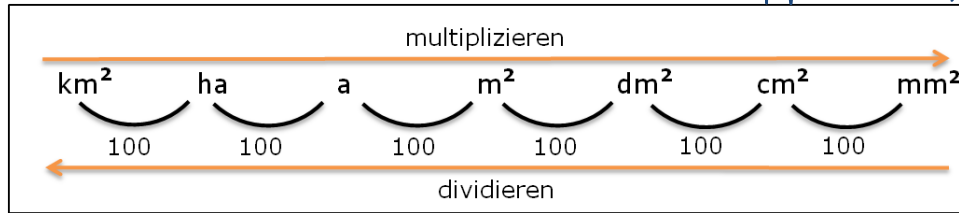


Flächeneinheiten umrechnen (Umrechnungsfaktor 100)



$$1 \text{ cm} \begin{matrix} \boxed{1 \text{ cm}} \\ \hline 1 \text{ cm} \end{matrix} \cong 10 \text{ mm} \begin{matrix} \boxed{100 \text{ mm}^2} \\ \hline 10 \text{ mm} \end{matrix}$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} \quad \bullet 2,3 \text{ ha} \cdot 100 = 230 \text{ a} \cdot 100$$

$$1 \text{ ha} = 100 \text{ a} \quad = 23000 \text{ m}^2$$

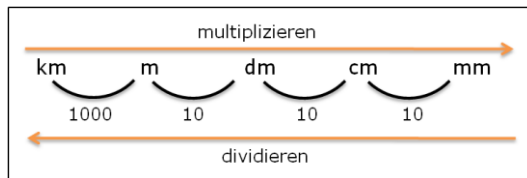
$$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2 \quad \bullet 93000 \text{ cm}^2 : 100 = 930$$

$$\vdots \quad = 93 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2 \quad \bullet 13 \text{ m}^2 \cdot 100 \cdot 100$$

$$= 13000 \text{ cm}^2$$

Längenmaße umrechnen



$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$\bullet 463 \text{ m} : 1000$$

$$= 0,463 \text{ km}$$

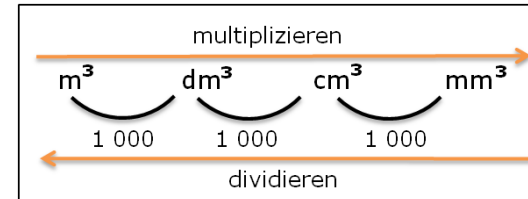
$$\bullet 320 \text{ cm} : 10 : 10$$

$$= 3,2 \text{ m}$$

$$\bullet 672 \text{ dm} \cdot 10 \cdot 10$$

$$= 67200 \text{ mm}$$

Volumeneinheiten umrechnen (x1000)



$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l} = 1000 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$$

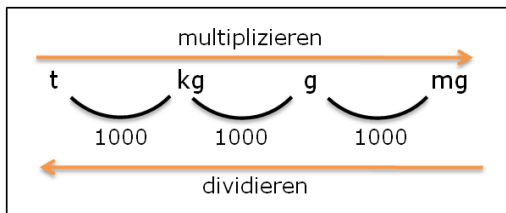
$$\bullet 34 \text{ dm}^3 : 1000$$

$$= 0,034 \text{ m}^3$$

$$\bullet 2500 \text{ l} = 2500 \text{ dm}^3$$

$$: 1000 = 2,5 \text{ m}^3$$

Gewichtseinheiten umrechnen (x1000)



$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

$$\bullet 423 \text{ t} \cdot 1000$$

$$= 4230 \text{ kg}$$

$$\bullet 82298 \text{ g} : 1000$$

$$= 82,298 \text{ kg}$$

$$\bullet 45 \text{ mg} : 1000$$

$$= 0,045 \text{ g}$$

Zeitungrechnung

1 Tag = 1d = 24 Stunden
 1 Stunde = 1h = 60 Minuten
 1 Minute = 1min = 60 Sekunden = 60 s

$$1 \text{ d} \begin{matrix} \curvearrowright \\ 24 \end{matrix} \quad 1 \text{ h} \begin{matrix} \curvearrowright \\ 60 \end{matrix} \quad 1 \text{ min} \begin{matrix} \curvearrowright \\ 60 \end{matrix} \quad 1 \text{ s}$$

$$\bullet 2,5 \text{ d} \cdot 24$$

$$= 60 \text{ h}$$

$$\bullet 4 \text{ min } 20 \text{ s}$$

$$= 4 \cdot 60 + 20 \text{ s}$$

$$= 260 \text{ s}$$

$$\bullet 340 \text{ s} = 5 \cdot 60 + 40$$

$$= 5 \text{ min } 40 \text{ s}$$