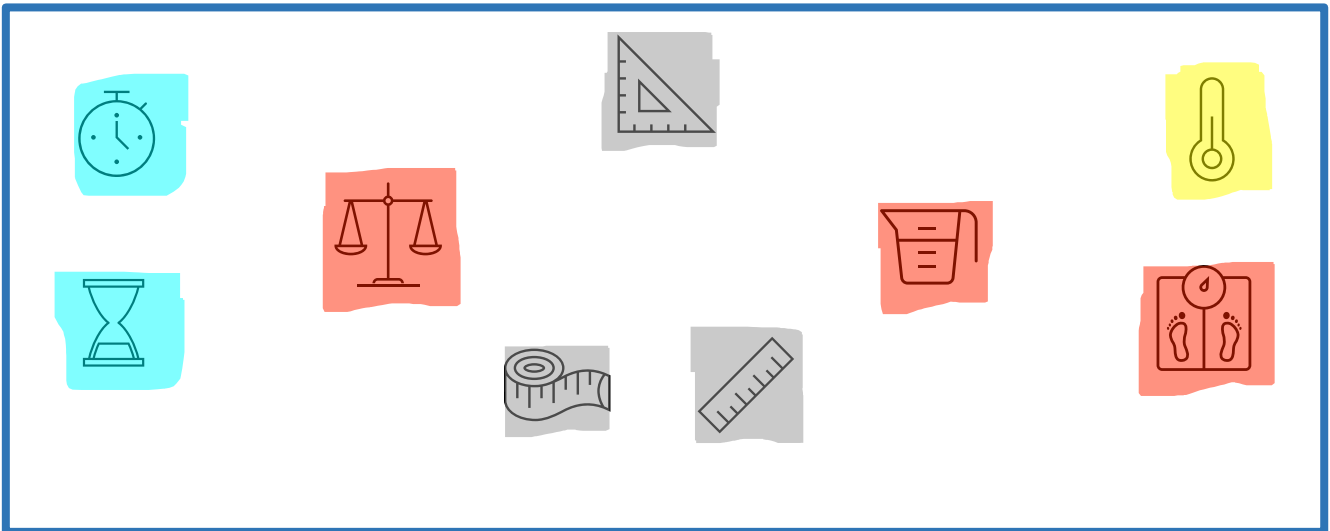


# Größen und Messen

## 1. Größen messen

Aufgabe 1:

(Temperatur: **gelb**, Zeit: **blau**, Gewicht: **rot**, Länge: **grau**)



Aufgabe 2:

a) 15mm; 1,5cm; 0,015m

b) 30mm; 3cm; 0,03m

c) 60mm; 6cm, 0,06m

Aufgabe 3:

**Individuelle Lösungen**

## Größen und Messen

### 2. Umwandeln/Zerlegen von Einheiten

Aufgabe 1:

$$1350\text{ml} = \mathbf{1,35\text{l}}$$

$$653\text{ml} = \mathbf{0,653\text{l}}$$

$$12\text{ml} = \mathbf{0,012\text{l}}$$

$$6783\text{ml} = \mathbf{6,783\text{l}}$$

Aufgabe 2:

a)

$$\underline{30 \text{ ct} = \mathbf{0,30\text{€}}}$$

$$\underline{2,50 \text{ €} = \mathbf{250\text{ct}}}$$

$$\underline{\frac{3}{4} \text{ €} = \mathbf{0,75\text{ct}}}$$

$$\underline{2060 \text{ ct} = \mathbf{20,60\text{€}}}$$

$$\underline{\frac{1}{2} \text{ min} = \mathbf{30\text{s}}}$$

$$\underline{210 \text{ s} = \mathbf{3,5\text{min}}}$$

$$\underline{3 \text{ min} = \mathbf{180\text{s}}}$$

$$\underline{40 \text{ s} = \mathbf{0,67\text{min}}}$$

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

$$\underline{55 \text{ mm} = \mathbf{5,5\text{cm}}}$$

$$\underline{75 \text{ cm} = \mathbf{\frac{3}{4}\text{m}}}$$

$$\underline{280 \text{ m} = \mathbf{0,28\text{km}}}$$

b)

12 Krüge

3,25 Liter

100 Tassen

Aufgabe 3:

$$\underline{23,5 \text{ cm} + \mathbf{76,5\text{cm}} = 1\text{m}}$$

$$\underline{156,24 \text{ cm} - \mathbf{56,24\text{cm}} = 1\text{m}}$$

$$\underline{44 \text{ cm} + \mathbf{56\text{cm}} = 1\text{m}}$$

$$\underline{750 \text{ ml} + \mathbf{250\text{ml}} = 1 \text{ l}}$$

$$\underline{253,7 \text{ ml} + \mathbf{746,3\text{ml}} = 1 \text{ l}}$$

$$\underline{12,25 \text{ l} - \mathbf{11,25\text{l}} = 1 \text{ l}}$$

$$\underline{1,080 \text{ kg} + \mathbf{1,920\text{kg}} = 3 \text{ kg}}$$

$$\underline{\frac{1}{8} \text{ kg} + \mathbf{2,875\text{kg}} = 3 \text{ kg}}$$

$$\underline{2643 \text{ g} + \mathbf{357\text{g}} = 3 \text{ kg}}$$