

# Formelsammlung

## Prozentrechnung

Grundwert (GW = 100 %):  $GW = \frac{PW \cdot 100}{p}$

---

Prozentwert (PW):  $PW = \frac{GW \cdot p}{100}$

---

Prozentsatz (p = %):  $p = \frac{PW \cdot 100}{GW}$

## Volumen

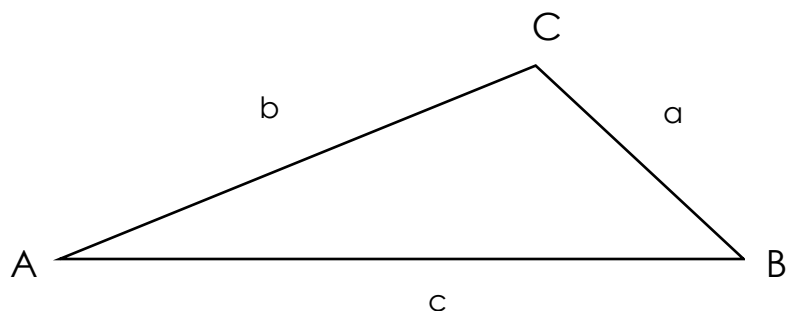
$$V = l \cdot b \cdot h \quad (\text{Länge} \cdot \text{Breite} \cdot \text{Höhe})$$

$$V = G \cdot h \quad (\text{Grundfläche} \cdot \text{Höhe})$$

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ l (Liter)}$$

$$\text{m}^3 \cdot 1000 \rightarrow \text{Liter} // \text{Liter} : 1000 \rightarrow \text{m}^3$$

## Dreieck



$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$