

# Größen und Einheiten sicher umrechnen



Mathematik · Klasse 5–8

ARBEITSBLATT

Datum \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

## SO GEHST DU VOR

1. Einheit und Zieleinheit bestimmen
2. Umrechnungsfaktor kennen (z.B.  $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$ )
3. In kleinere Einheit 'multiplizieren; in größere 'dividieren
4. Ergebnis mit Einheit angeben und prüfen

Beispiel:  $3,5 \text{ km} \rightarrow \text{m}$ :  $3,5 \times 1000 = 3500 \text{ m}$

### 1 Aufgabe 1

LEICHT

$3 \text{ km} = ? \text{ m}$

---

---

---

### 2 Aufgabe 2

LEICHT

$500 \text{ cm} = ? \text{ m}$

---

---

---

### 3 Aufgabe 3

MITTEL

$3,5 \text{ km} = ? \text{ m}$

---

---

---

4 Aufgabe 4

MITTEL

2 750 m = ? km

---

---

---

---

5 Aufgabe 5

SCHWER

3,28 km = ? cm

---

---

---

---

6 Aufgabe 6

SCHWER

Eine Schiene ist 12 500 mm lang.

Wie lang ist die Schiene in Metern?

---

---

---

---