

# Rechnen mit Längen Arbeitsblatt Klasse 5

**Aufgabe 1: Gib in der in Klammern angegebenen Maßeinheit an.**

- a) 3500 mm (m)
- b) 14 m 75 cm (cm)
- c) 2 km 540 m (m)
- d) 85 cm (dm)
- e) 9 m (dm)

**Aufgabe 2: Ordne die folgenden Längenangaben.**

- a) Ordne die Längen von der größten zur kleinsten:  
5,2 km, 4800 m, 4,6 hm, 52000 cm
- b) Ordne die Längen von der kleinsten zur größten:  
850 mm, 0,45 m, 95 cm, 5,6 dm
- c) Ordne die Längen von der größten zur kleinsten:  
4 km, 3500 m, 6,5 hm, 42000 cm

**Aufgabe 3: Schreibe mit Komma.**

- a) 2500 mm (m)
- b) 680 cm (m)
- c) 9200 mm (dm)
- d) 7400 cm (km)
- e) 1050 mm (m)

## Lösungen

### Lösungen zu Aufgabe 1:

- a)  $3500 \text{ mm} = 3,5 \text{ m}$
- b)  $14 \text{ m} 75 \text{ cm} = 1475 \text{ cm}$
- c)  $2 \text{ km} 540 \text{ m} = 2540 \text{ m}$
- d)  $85 \text{ cm} = 8,5 \text{ dm}$
- e)  $9 \text{ m} = 90 \text{ dm}$

### Lösungen zu Aufgabe 2:

- a)  $5,2 \text{ km}, 4800 \text{ m}, 4,6 \text{ hm}, 52000 \text{ cm}$   
 $5,2 \text{ km} > 4800 \text{ m} > 4,6 \text{ hm} > 52000 \text{ cm}$
- b)  $850 \text{ mm}, 0,45 \text{ m}, 95 \text{ cm}, 5,6 \text{ dm}$   
 $0,45 \text{ m} < 5,6 \text{ dm} < 95 \text{ cm} < 850 \text{ mm}$
- c)  $4 \text{ km}, 3500 \text{ m}, 6,5 \text{ hm}, 42000 \text{ cm}$   
 $6,5 \text{ hm} > 4 \text{ km} > 3500 \text{ m} > 42000 \text{ cm}$

### Lösungen zu Aufgabe 3:

- a)  $2500 \text{ mm} = 2,5 \text{ m}$
- b)  $680 \text{ cm} = 6,8 \text{ m}$
- c)  $9200 \text{ mm} = 92,0 \text{ dm}$
- d)  $7400 \text{ cm} = 0,074 \text{ km}$
- e)  $1050 \text{ mm} = 1,05 \text{ m}$