



Rechnen mit Längenmaßen

i Merke dir

1 km = 1 000 m (1 Kilometer = 1 000 Meter)

1 m = 100 cm (1 Meter = 100 Zentimeter)

1 cm = 10 mm (1 Zentimeter = 10 Millimeter)

?

Längenvergleich

Was stimmt?

3,50 m > 350 cm

3,50 m < 350 cm

3,50 m = 350 cm

?

Längenvergleich

Was stimmt?

65 000 m < 6,5 km

65 000 m > 6,5 km

65 000 m = 6,5 km

?

Längenvergleich

Was stimmt?

1 500 mm > 15 cm

1 500 mm < 15 cm

1 500 mm = 15 cm

?

Längenvergleich

Was stimmt?

6 500 cm = 65 m

6 500 cm > 65 m

6 500 cm < 65 m



**Längenvergleich**

Was stimmt?

- 10 000 mm < 1 m
- 10 000 mm > 1 m
- 10 000 mm = 1 m

**Rechne schlau!**

255 cm + 1,5 m = _____ cm

**Busfahrten**

Unsere Lehrerin fährt mit dem Bus jeden Morgen 12,4 km von zu Hause in die Schule und jeden Nachmittag 12,4 km von der Schule nach Hause. Somit fährt Sie $12,4 \text{ km} \cdot 2 = \mathbf{24,8 \text{ km}}$ täglich. Die Schulwoche hat **5 Tage**. Wie viele km fährt sie pro Schulwoche?

**Baumstämme**

Wir haben 13 Baumstämme. Ein Baumstamm ist 4,5 m lang. Wie lang ist die Schlange, wenn wir alle Baumstämme hintereinander hinlegen?



- 585 m
- 58,5 m
- 5800 cm
- 56 m 50 cm



**Turm aus Dosen**

Wir stapeln **13 Dosen** übereinander zu einem Turm. Der Turm ist **2 m 21 cm** hoch geworden. Wie hoch ist eine Dose?



- 1,7 m
- 1700 mm
- 17 cm

**Schreibe mit Komma.**

301 m 52 cm = _____ m

**Schreibe mit Komma.**

31 km 152 m = _____ km

**Was stimmt?**

47 km 62 m =

- 476,20 km
- 47,062 km
- 47,620 km

Bildnachweise:

"Bus" - ©rosinka - stock.adobe.com

"Baumstämme" - (c)lembergvector - stock.adobe.com

"Getränkedose" - ©GraphicsRF - stock.adobe.com