

Längen messen (cm, m, km)

meoluna.com

Mathematik – Klasse 3 – Lernzielkontrolle

Name: _____

Datum: _____

Kann ich das?

Ich kann Längen in Millimeter, Zentimeter, Meter und Kilometer messen und schätzen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann Längenangaben zwischen den Einheiten cm, m und km umrechnen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann Längenangaben der Größe nach ordnen und vergleichen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann Längen addieren und subtrahieren, auch wenn sie in verschiedenen Einheiten angegeben sind.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann passende Maßeinheiten für Alltagsgegenstände und -strecken auswählen.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Aufgaben

1. $600 \text{ cm} = ? \text{ m}$

2. $5000 \text{ m} = ? \text{ km}$

3. $3000 \text{ m} = ? \text{ km}$

4. Setze das richtige Zeichen ein: $1500 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ km}$

5. $2 \text{ m} + 350 \text{ cm} = ? \text{ cm}$

6. Ordne von klein nach groß: 3 m, 250 cm, 1 km, 400 cm.

7. Rechne im Kopf: $500 \text{ m} + 500 \text{ m} = ? \text{ km}$

8. Rechne: $1 \text{ km } 200 \text{ m} + 850 \text{ m} = ? \text{ m}$

9. Textaufgabe: Ein Zug fährt eine Strecke von 3 km 500 m. Nach den ersten 1 km 800 m macht er einen Zwischenstopp. Wie viele Meter muss er noch fahren?

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. $600 \text{ cm} = ? \text{ m}$

→ $600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$

2. $5000 \text{ m} = ? \text{ km}$

→ $5000 \text{ m} = 5 \text{ km}$

3. $3000 \text{ m} = ? \text{ km}$

→ $3000 \text{ m} = 3 \text{ km}$

4. Setze das richtige Zeichen ein: $1500 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ km}$

→ $1500 \text{ m} > 1 \text{ km}$

5. $2 \text{ m} + 350 \text{ cm} = ? \text{ cm}$

→ $2 \text{ m} + 350 \text{ cm} = 200 \text{ cm} + 350 \text{ cm} = 550 \text{ cm}$

6. Ordne von klein nach groß: 3 m , 250 cm , 1 km , 400 cm .

→ 250 cm , 3 m , 400 cm , 1 km

7. Rechne im Kopf: $500 \text{ m} + 500 \text{ m} = ? \text{ km}$

→ $500 \text{ m} + 500 \text{ m} = 1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$

8. Rechne: $1 \text{ km } 200 \text{ m} + 850 \text{ m} = ? \text{ m}$

→ $1200 \text{ m} + 850 \text{ m} = 2050 \text{ m}$

9. Textaufgabe: Ein Zug fährt eine Strecke von $3 \text{ km } 500 \text{ m}$. Nach den ersten $1 \text{ km } 800 \text{ m}$ macht er einen Zwischenstopp. Wie viele Meter muss er noch fahren?

→ $3500 \text{ m} - 1800 \text{ m} = 1700 \text{ m}$