



Zum Video

MathApex

Name: _____

Datum: _____

Aus dem Video

1 km 200 m = 1200 m, hin und zurück → $1200 \cdot 2 = 2400$ m**1 Jetzt bist du dran!**

Lenas Schulweg ist 2 km und 300 m lang. Wie viele Meter läuft sie hin und zurück?

2 km 300 m = 2300 m. Hin und zurück ist doppelt.

$$2300 \cdot 2 = \boxed{} \text{ m}$$

3 Andere Größen.

1 kg = 1000 g, 1 l = 1000 ml, 1 m = 100 cm, 1 km = 1000 m.

$$7 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

$$2 \text{ l} = \boxed{} \text{ ml}$$

$$2 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

5 Rückwärts gedacht.

5 gleiche Stücke sind zusammen 3000 m lang. Wie lang ist ein Stück?

$$3000 : 5 = \boxed{} \text{ m}$$

6 Die Größentafel.

	km	m
4600 m		
8750 m		
1250 m		
3005 m		

Zerlege jede Angabe in km und m.

2 km und m.

1 km = 1000 m. Rechne um.

	m
4 km	
5 km 5 m	
3 km 50 m	

	km	m
7500 m		
1200 m		
3500 m		

4 Rechne mit Größen.

a) 3 km 250 m + 1 km 500 m =

$$\boxed{} \text{ m}$$

b) 2 km 750 m + 1 km 250 m =

$$\boxed{} \text{ m}$$

Tipp: Alles in m umrechnen.

★ Knobelaufgabe

Ein Weg ist 4 km 250 m lang. Wie lang sind 2 solche Wege? Schreibe das Ergebnis in km und m.



Hin und zurück

**1 Jetzt bist du dran!**

$$2300 \cdot 2 = 4600 \text{ m} = 4 \text{ km } 600 \text{ m}$$

2 km und m.

$$4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$$

$$5 \text{ km } 5 \text{ m} = 5005 \text{ m}$$

$$3 \text{ km } 50 \text{ m} = 3050 \text{ m}$$

$$7500 \text{ m} = 7 \text{ km } 500 \text{ m}$$

$$1200 \text{ m} = 1 \text{ km } 200 \text{ m}$$

$$3500 \text{ m} = 3 \text{ km } 500 \text{ m}$$

3 Andere Größen.

$$7 \text{ kg} = 7000 \text{ g} \quad 2 \text{ l} = 2000 \text{ ml} \quad 2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

4 Rechne mit Größen.

$$3250 + 1500 = 4750 \text{ m}$$

$$2750 + 1250 = 4000 \text{ m}$$

5 Rückwärts gedacht.

$$3000 : 5 = 600 \text{ m}$$

★ Knobelaufgabe

$$8500 \text{ m} = 8 \text{ km } 500 \text{ m}$$

6 Die Größentafel.

$$4600 \text{ m} = 4 \text{ km } 600 \text{ m}$$

$$8750 \text{ m} = 8 \text{ km } 750 \text{ m}$$

$$1250 \text{ m} = 1 \text{ km } 250 \text{ m}$$

$$3005 \text{ m} = 3 \text{ km } 5 \text{ m}$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Hin und zurück“ (Rechengeschichte 90, Klasse 4). Größen umrechnen: $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$. Gemischte Angaben erst in die kleine Einheit bringen, dann rechnen, am Ende zurück umwandeln.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: www.mathapex.app/de/rechengeschichten/