Hin und zurück

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 1 km 200 m = 1200 m, hin und zurück → **1200 · 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 · 2 = ☐ **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		

3 Andere Größen.

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

7 kg = ☐ **g**

2 l = ☐ **ml**

2 m = ☐ **cm**

4 Rechne mit Größen.

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

☐ **m**

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

☐ **m**

Tipp: Alles in m umrechnen.

5 Rückwärts gedacht.

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

3000 : 5 = ☐ **m**

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Die Größentafel.

	km	m
4600 m		
8750 m		
1250 m		
3005 m		

Zerlege jede Angabe in km und m.

Hin und zurück

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

2300 · 2 = 4600 m = 4 km 600 m

2 km und m.

4 km = 4000 m
3 km 50 m = 3050 m
1200 m = 1 km 200 m
5 km 5 m = 5005 m
7500 m = 7 km 500 m
3500 m = 3 km 500 m

3 Andere Größen.

7 kg = 7000 g
2 l = 2000 ml
2 m = 200 cm

4 Rechne mit Größen.

3250 + 1500 = 4750 m
2750 + 1250 = 4000 m

5 Rückwärts gedacht.

3000 : 5 = 600 m

★ Knobelaufgabe

8500 m = 8 km 500 m

6 Die Größentafel.

4600 m = 4 km 600 m
1250 m = 1 km 250 m
8750 m = 8 km 750 m
3005 m = 3 km 5 m

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Hin und zurück“ (Rechengeschichte 90, Klasse 4). Größen umrechnen: 1 km = 1000 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/**