Meter und Zentimeter

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 1 m = 100 cm, 30 cm abgesägt → **100 – 30 = 70 cm**

1 Jetzt bist du dran!

Ein Brett ist 2 m lang. Papa sägt 65 cm ab. Wie viele Zentimeter bleiben übrig?

2 m = 200 cm. Rechne dann in Zentimetern.

200 – 65 = ☐ **cm**

2 m und cm.

1 m = 100 cm. Rechne um.

	cm
5 m 5 cm	
2 m 250 cm	
4 m	

	m	cm
350 cm		
120 cm		
400 cm		

3 Andere Größen.

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

5 kg = ☐ **g**

3 l = ☐ **ml**

7 km = ☐ **m**

4 Rechne mit Größen.

a) 5 m 100 cm + 2 m 600 cm =

☐ **cm**

b) 4 m + 2 m 500 cm =

☐ **cm**

Tipp: Alles in cm umrechnen.

5 Rückwärts gedacht.

3 gleiche Stücke sind zusammen 1800 cm lang. Wie lang ist ein Stück?

1800 : 3 = ☐ **cm**

★ Knobelaufgabe

Ein Brett ist 3 m 75 cm lang. Wie lang sind 2 Bretter? Schreibe das Ergebnis in m und cm.

_____

_____

6 Die Größentafel.

	m	cm
305 cm		
125 cm		
875 cm		
460 cm		

Zerlege jede Angabe in m und cm.

Meter und Zentimeter

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

200 – 65 = 135 cm

2 m und cm.

5 m 5 cm = 505 cm
4 m = 400 cm
120 cm = 1 m 20 cm
2 m 250 cm = 450 cm
350 cm = 3 m 50 cm
400 cm = 4 m 0 cm

3 Andere Größen.

5 kg = 5000 g
3 l = 3000 ml
7 km = 7000 m

4 Rechne mit Größen.

600 + 800 = 1400 cm
400 + 700 = 1100 cm

5 Rückwärts gedacht.

1800 : 3 = 600 cm

★ Knobelaufgabe

750 cm = 7 m 50 cm

6 Die Größentafel.

305 cm = 3 m 5 cm
125 cm = 1 m 25 cm
875 cm = 8 m 75 cm
460 cm = 4 m 60 cm

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Meter und Zentimeter“ (Rechengeschichte 86, Klasse 4). Größen umrechnen: 1 m = 100 cm. 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/**