Die leere Kiste

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 5 kg – 1 kg 500 g = 5000 g – 1500 g = **3500 g**

1 Jetzt bist du dran!

Eine volle Kiste wiegt 9 kg, die leere Kiste 1 kg 500 g. Wie viele Gramm wiegen die Äpfel?

9 kg = 9000 g, 1 kg 500 g = 1500 g.

9000 – 1500 = ☐ **g**

2 kg und g.

1 kg = 1000 g. Rechne um.

	g
1 kg 20 g	
1 kg 500 g	
2 kg 250 g	

	kg	g
1200 g		
7500 g		
2050 g		

3 Andere Größen.

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

3 l = ☐ **ml**

2 m = ☐ **cm**

5 km = ☐ **m**

4 Rechne mit Größen.

a) 4 kg + 2 kg 500 g =

☐ **g**

b) 3 kg 250 g + 1 kg 500 g =

☐ **g**

Tipp: Alles in g umrechnen.

5 Rückwärts gedacht.

5 gleiche Päckchen wiegen zusammen 3000 g. Wie viel wiegt eins?

3000 : 5 = ☐ **g**

★ Knobelaufgabe

Ein Paket wiegt 4 kg 250 g. Wie viel wiegen 2 Pakete? Schreibe das Ergebnis in kg und g.

_____

_____

6 Die Größentafel.

	kg	g
1250 g		
2070 g		
4600 g		
3005 g		

Zerlege jede Angabe in kg und g.

Die leere Kiste

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

9000 – 1500 = 7500 g = 7 kg 500 g

2 kg und g.

1 kg 20 g = 1020 g
2 kg 250 g = 2250 g
7500 g = 7 kg 500 g
1 kg 500 g = 1500 g
1200 g = 1 kg 200 g
2050 g = 2 kg 50 g

3 Andere Größen.

3 l = 3000 ml
2 m = 200 cm
5 km = 5000 m

4 Rechne mit Größen.

4000 + 2500 = 6500 g
3250 + 1500 = 4750 g

5 Rückwärts gedacht.

3000 : 5 = 600 g

★ Knobelaufgabe

8500 g = 8 kg 500 g

6 Die Größentafel.

1250 g = 1 kg 250 g
4600 g = 4 kg 600 g
2070 g = 2 kg 70 g
3005 g = 3 kg 5 g

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Die leere Kiste“ (Rechengeschichte 91, Klasse 4). Größen umrechnen: 1 kg = 1000 g. 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/**