Kilogramm und Gramm

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 4 Säcke zu je 1 kg 500 g → 4 kg + 2000 g → **4 + 2 = 6 kg**

1 Jetzt bist du dran!

6 Säcke wiegen je 1 kg 500 g. Wie viele Kilogramm sind das zusammen?

6 mal 1 kg sind 6 kg. 6 mal 500 g sind 3000 g = 3 kg.

6 + 3 = ☐ **kg**

2 kg und g.

1 kg = 1000 g. Rechne um.

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

	kg	g
1200 g		
7500 g		
4000 g		

3 Andere Größen.

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

7 l = ☐ **ml**

3 m = ☐ **cm**

7 km = ☐ **m**

4 Rechne mit Größen.

a) 5 kg 100 g + 2 kg 600 g =

☐ **g**

b) 4 kg + 2 kg 500 g =

☐ **g**

Tipp: Alles in g umrechnen.

5 Rückwärts gedacht.

3 gleiche Päckchen wiegen zusammen 1800 g. Wie viel wiegt eins?

1800 : 3 = ☐ **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
2070 g		
1250 g		
4600 g		
8750 g		

Zerlege jede Angabe in kg und g.

Kilogramm und Gramm

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

6 kg + 3 kg = 9 kg

2 kg und g.

1 kg 20 g = 1020 g
1 kg 500 g = 1500 g
7500 g = 7 kg 500 g
2 kg 250 g = 2250 g
1200 g = 1 kg 200 g
4000 g = 4 kg 0 g

3 Andere Größen.

7 l = 7000 ml
3 m = 300 cm
7 km = 7000 m

4 Rechne mit Größen.

5100 + 2600 = 7700 g
4000 + 2500 = 6500 g

5 Rückwärts gedacht.

1800 : 3 = 600 g

★ Knobelaufgabe

8500 g = 8 kg 500 g

6 Die Größentafel.

2070 g = 2 kg 70 g
4600 g = 4 kg 600 g
1250 g = 1 kg 250 g
8750 g = 8 kg 750 g

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Kilogramm und Gramm“ (Rechengeschichte 75, 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/**