

## Gewichte

## Das Gramm

83

**1** Wiege mit einer Küchenwaage.1 Federmappe = 1 Schere = 3 Stifte = 1 Lineal = 1 Radiergummi = 1 Zirkel = 1 Anspitzer = 1 Buch = 2 Hefte = 1 Klebstift = **2** Ordne die Gewichte der Größe nach. Beginne mit dem leichtesten.

Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt: 😊 😐 😞

## Gewichte

## Das Gramm

84

**1** Wie viel wiegen die Zutaten jeweils zusammen?

Mehl	500 g
Zucker	200 g
Puderzucker	50 g
Schokolade	100 g
	= g

Butter	250 g
Zucker	250 g
Mehl	400 g
Vanillezucker	40 g
	= g

**2** Berechne.

Merle soll 800 g Käse kaufen. Die Waage zeigt 350 g an. Wie viel muss Merle noch dazulegen?


Theo soll 750 g Kartoffeln kaufen. Die Waage zeigt 475 g an. Wie viel muss Theo noch dazulegen?


Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt: 😊 😐 😞

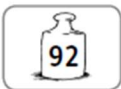


Welche Gewichte benötigst du? Kreuze an.  
Verwende so wenige Gewichte wie möglich.

Dieses Gewicht muss erreicht werden:	500 kg	200 kg	100 kg	50 kg	20 kg	10 kg	5 kg
780 kg							
335 kg							
550 kg							
285 kg							
885 kg							
935 kg							

Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt:



Berechne.

$$500 \text{ g} + 500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$7 \text{ kg} - 2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$1000 \text{ g} + 500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$5 \text{ kg} - 3 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$500 \text{ g} + 700 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$3 \text{ kg} - 1 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$450 \text{ g} + 650 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$100 \text{ kg} - 30 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$850 \text{ g} + 450 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$1500 \text{ g} - 100 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$2 \text{ kg} + 4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$20 \text{ kg} - 600 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$5 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

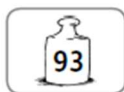
$$1 \text{ kg} - 500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$50 \text{ kg} + 40 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt:





## 1 Wandle um.

$$\begin{array}{lll}
 2 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 3 \text{ t } 100 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 1360 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} \\
 3 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 6 \text{ t } 900 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 6300 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} \\
 6 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 4 \text{ t } 450 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 675 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} \\
 4 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 8 \text{ t } 145 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 1200 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}
 \end{array}$$

## 2 Male gleiche Gewichtsangaben in der gleichen Farbe an.

0,6 t

2 t 600 kg

1800 kg

1,8 t

8100 kg

Tonne = t  
 1 t = 1000 kg  
 1,5 t = 1500 kg

0 t 600 kg

5300 kg

8 t 100 kg

2,6 t

5,3 t

1 t 800 kg

5 t 300 kg

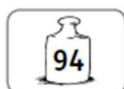
2600 kg

600 kg

8,1 t

Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt:



## 1 Berechne.

$$\begin{array}{ll}
 4 \text{ t } 100 \text{ kg} + 650 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 9 \text{ t } 490 \text{ kg} - 250 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 9 \text{ t } 250 \text{ kg} + 142 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 9 \text{ t } 680 \text{ kg} - 790 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 6 \text{ t } 437 \text{ kg} + 100 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} & 8 \text{ t } 555 \text{ kg} - 450 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} \\
 5 \text{ t } 999 \text{ kg} + 768 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} & 7 \text{ t } 350 \text{ kg} - 440 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}
 \end{array}$$

## 2 Trage &lt;, &gt; oder = ein.

7000 kg  7 t 230 kg

6,300 t  6300 kg

3 t 800 kg  3801 kg

2800 kg  2 t 800 kg

3250 kg  3 t 250 kg

0,899 t  898 kg

6 t 120 kg  6,120 t

1 t 345 kg  1340 kg

Erledigt am: \_\_\_\_\_

So hat's geklappt:

## Gewichte müssen stimmen

- 1 Jens, Marco, Dirk und Timo haben keine Lust Treppen zu steigen. Dürfen die vier Freunde den Fahrstuhl gleichzeitig benutzen? Achte auf das Schild im Fahrstuhl! Hier die Gewichte der Kinder:
- |       |         |
|-------|---------|
| Jens  | 46,1 kg |
| Marco | 39,7 kg |
| Dirk  | 43,4 kg |
| Timo  | 41,3 kg |



Berechne das Gesamtgewicht:

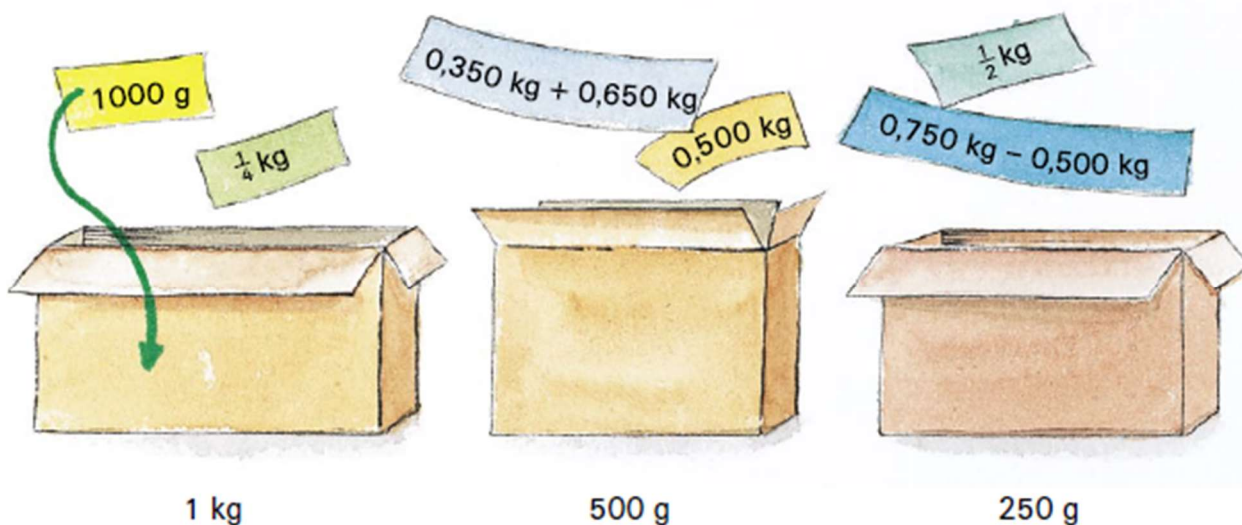
\_\_\_\_\_ = kg

- 2 Da kommt Julia um die Ecke geflitzt. „Könnt ihr mich noch mitnehmen?“ Sie wiegt nur 34,1 kg.

Was meinst du?

\_\_\_\_\_

- 3 Kannst du diese Schilder mit Gewichtsangaben den Schachteln zuordnen?





Sarah und Marco wollen Päckchen packen,  
die genau 2 kg wiegen.



200 g



250 g



50 g



500 g



1 kg

- 4 Überprüfe, ob diese Päckchen das richtige Gewicht haben.

Bedenke: 1 kg = 1000 g

a)

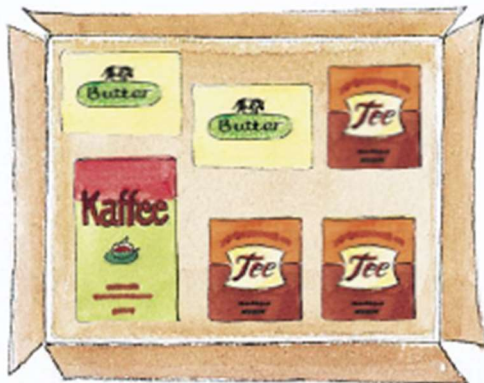



---



---

b)




---



---

c)




---



---



## Kuchen backen

Apfelkuchen	
300 g	Mehl
150 g	Zucker
175 g	Butter
750 g	Äpfel
3	Eier



Schokoladenkuchen	
500 g	Mehl
250 g	Zucker
225 g	Butter
200 g	Schokolade
4	Eier

Die Kinder der Klasse 4a wollen im Landschulheim zwei Apfelkuchen und zwei Schokoladenkuchen backen. Die Äpfel dürfen sie im Garten pflücken. Saskia und Tabea besorgen die anderen Zutaten. Sie überlegen, wie viele Packungen sie von den anderen Zutaten brauchen.



1	Zutaten	Sie brauchen:	Sie kaufen:	Das bleibt übrig:
	Mehl	g	g	g
	Zucker	g	g	g
	Butter	g	g	g
	Schokolade	g	g	g
	Eier	Stück	Stück	Stück

Die Kuchen waren so lecker, dass die Kinder beschließen, am nächsten Tag von jeder Sorte drei Stück zu backen.

Natürlich verwenden sie auch die am Vortag übrig gebliebenen Zutaten.

2	Zutaten	Sie brauchen:	Sie haben:	Sie kaufen:	Das bleibt übrig:
	Mehl	g	g	g	g
	Zucker	g	g	g	g
	Butter	g	g	g	g
	Schokolade	g	g	g	g
	Eier	Stück	Stück	Stück	Stück