

1 Gramm, Kilogramm, Tonne



- a) Was wiegt man in Gramm, was in Kilogramm und was in Tonnen? Tragen Sie zu jeder Einheit einen sinnvollen Gegenstand ein.
- b) Schätzen Sie wie viel dieser Gegenstand ungefähr wiegt und notieren Sie in die Tabelle.

Gegenstand	Einheit	Schätzung
1 Packung Mehl	Kilogramm (kg)	1 kg
Individuelle Lösungen	Gramm (g)	
Individuelle Lösungen	Kilogramm (kg)	
Individuelle Lösungen	Tonne (t)	

2 Tragen Sie die Gewichtsangaben in die Stellenwerttabelle ein. Schreiben Sie daneben als Kommazahl.



	10 kg	1 kg	100 g	10 g	1 g	Kommazahl
21 321 g	2	1	3	2	1	21,321 kg
47 g				4	7	0,047 kg
10 kg 5 g	1	0	0	0	5	10,005 kg

3 Rechnen Sie um.



- a) 6 300 g = 6 kg 300 g = 6,3 kg
- b) 128 935 g = 128 kg 935 g = 128,935 kg
- c) 730 g = 0 kg 730 g = 0,73 kg

4 Rechnen Sie in die angegebene Einheit um.



- a) 1 200 g = 1,2 kg d) 0,4 kg = 400 g g) 200 kg = 0,2 t
- b) 5,5 kg = 5500 g e) 350 g = 0,35 kg h) 3,019 kg = 3019 g
- c) 2 t = 2000 kg f) 80 g = 0,08 kg

5 Vergleichen Sie die Gewichtsangaben. Kleiner, größer oder gleich?

Tragen Sie die mathematischen Zeichen ein: $>$, $<$, $=$.



- a** 2,3 kg 3 200 g **c** 0,4 kg 4 000 g **e** 8 900 g 10 kg
- b** 0,5 kg 500 g **d** 1 kg 900 g **f** 7,7 t 7 700 kg

6 Berechnen Sie die Textaufgabe und schreiben Sie einen Antwortsatz.



Paket 1:	1,1 kg	Paket 6:	2,3 kg
Paket 2:	0,3 kg	Paket 7:	0,9 kg
Paket 3:	4,8 kg	Paket 8:	5,6 kg
Paket 4:	2,9 kg	Paket 9:	300 g
Paket 5:	700 g	Paket 10:	100 g



- a** Nach der Mittagspause hat der Postbote Herr Freud noch 10 Pakete, die er ausliefern muss. Wie viel Kilogramm muss der Postbote insgesamt noch tragen? Berechnen Sie.

[illegible]

Antwortsatz: Der Postbote muss am Nachmittag insgesamt 118,9 kg tragen.

- b** Am Vormittag hat der Postbote drei Mal mehr Gewicht getragen als am Nachmittag. Wie viel Kilogramm hat er am Vormittag getragen? Berechnen Sie.

[illegible]

Antwortsatz: Der Postbote hat am Vormittag 356,7 kg getragen.

7 Welches Gewicht haben diese Lebensmittel im Supermarkt?

Überlegen und notieren Sie.



- a eine Packung Nudeln: 500 g
- b ein Becher Joghurt: 150 g
- c eine Packung Butter: 250 g
- d eine Tafel Schokolade: 100 g