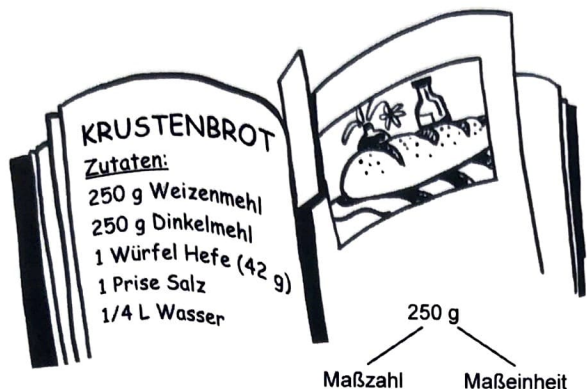


## Gewichtsangaben

Eine **Gewichtsangabe** besteht wie jede Größenangabe aus einer Maßzahl und einer Maßeinheit.



Gewichte misst man in den Maßeinheiten **t** (Tonne), **kg** (Kilogramm), **g** (Gramm), **mg** (Milligramm).

- 1 t = 1000 kg
- 1 kg = 1000 g
- 1 g = 1000 mg

1 Ordne den Tieren das richtige Gewicht zu.

- |                  |          |
|------------------|----------|
| Stier ♦          | ♦ 10 g   |
| Zwergkaninchen ♦ | ♦ 1 t    |
| Biene ♦          | ♦ 1 g    |
| Schwein ♦        | ♦ 1 kg   |
| Meise ♦          | ♦ 100 kg |

2 Schreibe in der angegebenen Einheit.

Beispiel: 2 kg 500 g = 2500 g

- a) 40 t 300 kg = \_\_\_\_\_ kg
- b) 3 kg 46 g = \_\_\_\_\_ g
- c) 6 g 750 mg = \_\_\_\_\_ mg
- d) 1 kg 50 g = \_\_\_\_\_ g
- e) 4 t 2000 g = \_\_\_\_\_ kg
- f) 35 kg = \_\_\_\_\_ g

3 Gib in gemischten Maßeinheiten an.

Beispiel: 61 372 g = 61 kg 372 g

- a) 3400 mg = \_\_\_\_\_
- b) 6738 kg = \_\_\_\_\_
- c) 350 090 mg = \_\_\_\_\_
- d) 4 000 600 g = \_\_\_\_\_

4 Vergleiche und setze > oder < ein.

Beispiel: 7500 g < 8 kg

- a) 12 000 mg  122 g
- b) 17 t  2000 kg
- c) 45 kg  4700 g
- d) 9999 kg  10 t

5 Merke: Erst gleiche Maßeinheit, dann rechnen!

Beispiel: 9 kg + 500 g = 9000 g + 500 g = 9500 g

- a) 2 kg + 100 g = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
- b) 3 g + 50 mg = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
- c) 70 kg + 20 g = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

6 (Rechne auf der Rückseite.)

Familie Müller fährt in den Urlaub. Ihr Auto hat ein Leergewicht (= ohne Gepäck oder Insassen) von 1340 kg. Das zulässige Gesamtgewicht (= Gewicht, das vollbeladen noch erlaubt ist) beträgt 2 t. Wie schwer darf das Gepäck sein, wenn auch noch Vater (80 kg), Mutter (65 kg), Sohn (45 kg) und Tochter (35 kg) mitfahren möchten?

