



Rechnen wir mit Tonnen, Kilogramm und Gramm.

**i** Merke dir

**1 t = 1 000 kg** (1 Tonne = 1 000 Kilogramm)

**1 kg = 1 000 g** (1 Kilogramm = 1 000 Gramm)

Leichtere Dinge geben wir in Gramm (g) an, schwerere in Kilogramm (kg), sehr schwere in Tonnen (t).

**?**

### Vergleiche

Was stimmt?

- 36 kg < 36 000 g
- 36 kg = 36 000 g
- 36 kg > 36 000 g

**?**

### Vergleiche

Was stimmt?

- 500 kg =  $\frac{1}{2}$  t
- 500 kg >  $\frac{1}{2}$  t
- 500 kg <  $\frac{1}{2}$  t

**?**

### Vergleiche

Was stimmt?

- 25 g <  $\frac{1}{4}$  kg
- 25 g >  $\frac{1}{4}$  kg
- 25 g =  $\frac{1}{4}$  kg

**?**

### Vergleiche

Was stimmt?

- 6 500 kg < 0,650 t
- 6 500 kg = 0,650 t
- 6 500 kg > 0,650 t



**Vergleiche**

Was stimmt?

- 750 g < 7,5 kg  
 750 g = 7,5 kg  
 750 g > 7,5 kg

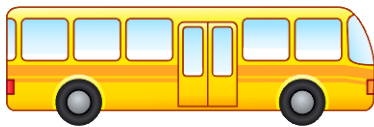
**i** Beim Rechnen mit unterschiedlichen Einheiten, wandle diese zuerst auf eine gemeinsame Einheit um. Beispiel: **1,5 t + 250 kg = 1 500 kg + 250 kg = 1 750 kg = 1 t 750 kg**

**Rechne schlau!**

255 g + 1,5 kg = \_\_\_\_\_ g

**Rechne schlau!**

4 t - 150 kg = \_\_\_\_\_ kg

**Bus**Ein Bus bringt **15,5 t (15,500 Tonnen)** auf die Waage. Wie schwer sind **6 Busse**?



?

**Baumstämme**

Wir lagern 9 Baumstämme. Ein Baumstamm wiegt 255 kg. Wie viel wiegen alle 9 Baumstämme?



- 2,195 t  
 2 t 295 kg  
 2 095 kg

?

**Einkauf**

Wir kaufen **12 Dosen** Limonade. Eine Dose ist **339 g** schwer. Wie schwer müssen wir tragen, wenn wir die Papiertüte mit **300 g** dazurechnen?



- 4,268 kg  
 4,368 kg  
 4,378 kg

?

**Schreibe mit Komma.**

30 t 152 kg = \_\_\_\_\_ t



?

**Schreibe mit Komma.**

9 kg 52 g = \_\_\_\_\_ g



Bildnachweise:

"Bus" - ©rosinka - stock.adobe.com

"Baumstämme" - (c)lemborgvector - stock.adobe.com

"Getränkedose" - ©GraphicsRF - stock.adobe.com