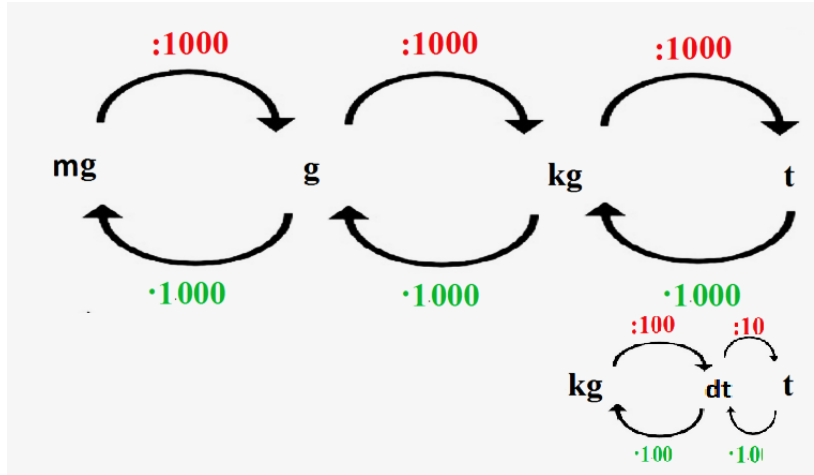


Beschäftige dich heute noch einmal mit den Einheiten der Masse. Wiederhole die dir bekannten Einheiten und Umrechnungszahlen mit Hilfe der Übersicht und löse dann die nachstehenden Aufgaben.



1. Nenne Dinge zwei aus deinem Alltag, deren Masse du in der jeweils vorgegebenen Einheit messen würdest.

1 mg	
1 g	
1 kg	
1 dt	
1 t	

2. Schätze zunächst die Masse folgender Gegenstände und erkundige dich dann nach der richtigen Masse.

Gegenstand	Schätzwert	erfragte Masse
Brot		
Milchkarton		
PKW		
Elefant		

3. Löse die folgenden Aufgaben.

- a. Rechne in die nächstkleinere Einheit um.

1 g =	12 g =	152 dt =
1 kg =	56 kg =	102 kg =
1 dt =	32 dt =	304 t =
1 t =	42 t =	23 g =

- b. Rechne in die nächstgrößere Einheit um.

2000 mg =	50000 mg =	23000 g =
3000 g =	70000 g =	4500 kg =
400 kg =	6000 kg =	8300 dt =
20 dt =	1400 dt =	480000 mg =

4. Schreibe in der angegebenen Einheit.

- |                 |    |                 |    |
|-----------------|----|-----------------|----|
| a. 2 kg 100 g = | g  | b. 10 g 400mg = | mg |
| c. 2 kg 10 g =  | g  | d. 12 g 40 mg = | mg |
| e. 4kg 1g =     | g  | f. 6 g 4 mg =   | mg |
| g. 1 t 500 kg = | kg | h. 3dt 40 kg =  | kg |
| i. 2 t 50 kg =  | kg | j. 6dt 8 kg =   | kg |
| k. 3 t 5 kg =   | kg | l. 5 t 2dt =    | dt |

5. Berechne. Rechne dazu zunächst die größere Einheit in die kleinere Einheit um.

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| a. 6 t + 4 dt =     | b. 3 kg + 520 g =  |
| c. 6 t + 2500 kg =  | d. 1 kg + 5600 g = |
| e. 45 g + 5050 mg = | f. 4dt + 350 kg =  |