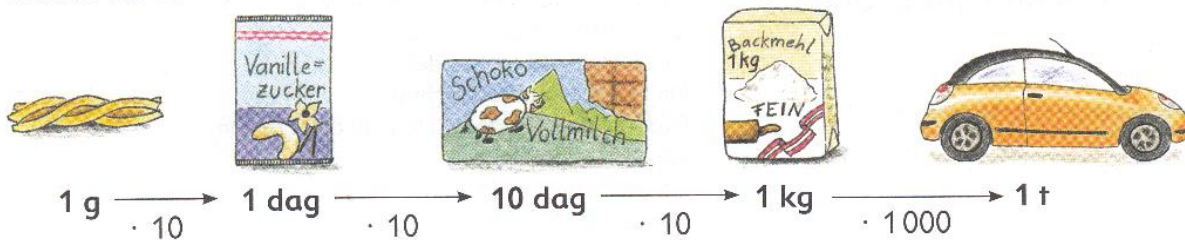


Übung: Gewichtsmaße

Kennst du die Einheiten?



Wandle um!

2 kg = _____	9 kg 2 dag = _____	6 kg 36 dag = _____
8 dag 7 g = _____	4 kg 25 dag = _____	5 dag 3 g = _____
16 dag 5 g = _____	69 dag 2 g = _____	10 kg = _____

Entdecke die einzelnen Maße!

850 g = _____	940 dag = _____
107 g = _____	199 dag = _____
92 g = _____	703 dag = _____

Kennzeichne gleiche Gewichtsangaben mit derselben Farbe.

- a) 500 g 5 kg 50 dag 5 kg 5 dag 505 dag ein halbes kg 55 dag
555 dag 500 dag 5 kg 55 dag 5500 g 5 kg 5 dag 50 g 550 g
- b) 3 t 3 t 30 kg 3 t 33 kg 3003 kg 3 t 330 kg 3300 kg 3 t 333 kg
3 t 3 kg 3 t 300 kg 3000 kg 3033 kg 3333 kg 3030 kg 3330 kg

Setze =, < oder > ein!

576 g <input type="text"/> 5 kg 76 dag	430 g <input type="text"/> 403 g	14 dag <input type="text"/> 1 kg 4 dag
89 dag <input type="text"/> 890 g	5 kg <input type="text"/> 50 dag	205 g <input type="text"/> 2 dag 5 g
1000 dag <input type="text"/> 1 kg	610 dag <input type="text"/> 6 kg 1 dag	900 dag <input type="text"/> 90 g
310 g <input type="text"/> 31 dag	8 dag <input type="text"/> 800 g	3 kg 50 dag <input type="text"/> 305 dag
1000 g <input type="text"/> 100 dag	10 dag <input type="text"/> 1 kg	1 kg 200 g <input type="text"/> 1 kg 2 dag

2 dag =	g	40 g =	9 dag =
28 dag =	g	7 dag =	4 kg =
600 dag =	kg	300 dag =	200 dag =
3000 kg =	t	5 t =	7 kg =
7000 g =	kg	6000 kg =	8000 kg =

		Gewicht (in t)	Gewicht (in kg)
	Blauwal	130 t	
	Hubble-Weltraumteleskop	11 t	
	Pummerin	20 t	
	Taurus-Lokomotive	86 t	
1.	Eiffelturm	10 000 t	
	Airbus A300 (Leergewicht)	79 t	
	Elefant	5 t	
	LKW (vollbeladen)	40 t	

Überlege, welche Gewichtsangabe passt.

Hauskatze	3 dag	30 dag	3 kg
Scheibe Brot	4 g	4 dag	40 dag
Büroklammer	1 g	1 dag	1 kg
Erwachsener Mann	20 kg	35 kg	75 kg
Spatz	3 g	3 dag	30 dag
Orange	20 g	20 dag	2 kg
Ausgewachsenes Nilpferd	300 kg	3 t	30 t
Teebeutel	5 g	5 dag	10 dag

5 dag 4 g =	g	1 kg 15 dag =
18 dag 2 g =	g	2 kg 9 dag =
2 kg 35 dag =	dag	2 kg 500 g =
3 kg 7 dag =	dag	5 t 16 kg =
2 t 600 kg =	kg	9 dag 5 g =

Entdecke einzelne Maße

32 g =	132 g =
450 g =	9056 kg =
360 dag =	405 dag =
5700 kg =	7005 kg =
69 g =	134 g =

Richtig (R) oder falsch (F)?

a) $\frac{1}{2}$ kg = 50 dag ☐ R ☐ F

b) $\frac{1}{2}$ t = 50 kg ☐ R ☐ F

c) $\frac{1}{2}$ kg = 50 g ☐ R ☐ F

d) $\frac{1}{2}$ dag = 5 g ☐ R ☐ F

e) $\frac{1}{4}$ t = 250 kg ☐ R ☐ F

f) $\frac{1}{4}$ kg = 250 dag ☐ R ☐ F

g) $\frac{1}{8}$ kg = 125 g ☐ R ☐ F

h) $\frac{1}{4}$ kg = 25 g ☐ R ☐ F

< oder > oder = ?

$1\frac{1}{2}$ kg 1 500 g

$1\frac{1}{2}$ kg 150 dag

$5\frac{1}{2}$ kg 5 050 dag

400 kg $\frac{1}{4}$ t

2 050 g $2\frac{1}{2}$ kg

10 kg 1 000 g

5 dag 50 g

$\frac{3}{4}$ t 750 kg

10 t 10 000 kg

5 kg 50 dag

$\frac{3}{4}$ dag 10 kg

10 kg 1 000 dag

300 dag = ?

Kreuze an.

	R	F
3 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30 g	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 000 g	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 t = ?

	R	F
30 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 000 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30 000 dag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300 000 dag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 kg 5 dag = ?

Kreuze an.

35 dag	<input type="checkbox"/>
305 dag	<input type="checkbox"/>
350 dag	<input type="checkbox"/>
3 005 dag	<input type="checkbox"/>

1 t 45 kg = ?

Kreuze an.

145 kg	<input type="checkbox"/>
1 450 kg	<input type="checkbox"/>
1 405 kg	<input type="checkbox"/>
1 045 kg	<input type="checkbox"/>

1 t 688 kg =

2 t 480 kg =

7 t 800 kg =

5 t 20 kg =

8 t 9 kg =

10 t 50 kg =

2 376 kg =

5 900 kg =

3 720 kg =

6 030 kg =

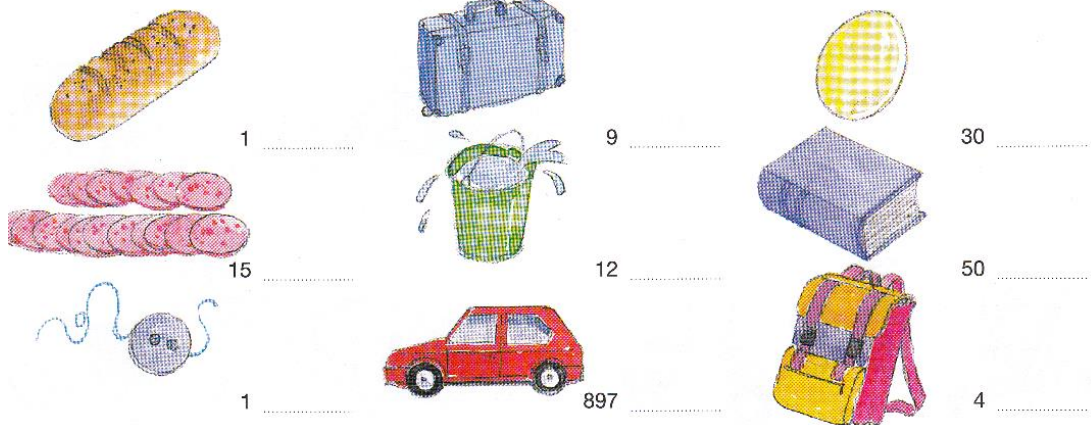
9 008 kg =

20 040 kg =

5 dag 2 g = ?

Kreuze an.

52 g	<input type="checkbox"/>
250 g	<input type="checkbox"/>
502 g	<input type="checkbox"/>
520 g	<input type="checkbox"/>



Welche Einheit passt am besten?

Kennzeichne die passende Einheit in der Tabelle.

	Gramm	Dekagramm	Kilogramm	Tonne
Ein Airbus A 300 wiegt 97				
Eine erwachsene Maus wiegt zirka 3				
Eine 2-Cent-Münze wiegt etwa 3				
Ein 5-Euro-Schein wiegt etwa ein halbes				
Ein Hühnerei wiegt etwa 5 ...				
Ein erwachsener Mann wiegt etwa 75 ...				
Ein Liter Mineralwasser wiegt zirka 1 ...				
Eine Milchkuh wiegt etwa 700 ...				

3 Gib in kg, dag und g an!

	kg	dag	g
2 954 g	2	95	4
3 012 g			
2 321 g			
7 908 g			
3 007 g			
1 240 g			

2 kg 95 dag 4 g

4 Kreuze an, was möglich ist!

- „Ich wiege 50 000 g. ☐
- Zum Mittagessen esse ich 1 250 g Fleisch. ☐
- Als Nachspeise nasche ich 125 g Schokolade. ☐
- Mein Onkel wiegt 10 000 dag. ☐
- Ich kann 900 dag heben. ☐
- Eine Kuh wiegt ungefähr 50 000 dag. ☐
- Meine Schultasche wiegt 42 000 g. ☐
- Die volle Einkaufstasche wiegt 12 560 g. ☐
- Meine Schwester hatte bei der Geburt 3 750 g.“ ☐

a) Ergänze!

- 380 kg + = 1 t
- 672 kg + = 1 t
- 1 585 kg + = 2 t
- 1 086 kg + = 2 t
- 4 609 kg + = 5 t
- 6 326 kg + = 7 t

b) Ergänze auf die nächste Tonne!

- 978 kg + =
- 3 080 kg + =
- 2 455 kg + =
- 6 290 kg + =
- 12 680 kg + =
- 15 800 kg + =

c) Ergänze!

- 560 kg + = 3 t
- 3 009 kg + = 6 t
- 3 720 kg + = 7 t
- 5 725 kg + = 7 t
- 6 502 kg + = 9 t
- 8 330 kg + = 10 t