

## Gemischte Aufgaben zum Umrechnen von Massen

1) Versuche die nächsten Aufgaben ohne Einheitentabelle zu lösen. Falls du für **einzelne** Aufgaben eine Tabelle benötigst, dann kannst du eine in dein Heft zeichnen.

2) Gib in der größtmöglichen Einheit ohne Komma an.

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) 30 000 g = 30 kg      | (g) 8,7 g = 8700 mg      |
| (b) 9,335 kg = 9335 g     | (h) 0,87 t = 870 kg      |
| (c) 0,035 t = 35 kg       | (i) 0,087 kg = 87 g      |
| (d) 3 500 000 g = 3500 kg | (j) 8 kg 70 g = 8070 g   |
| (e) 3 000 000 mg = 3 kg   | (k) 8 t 700 kg = 8700 kg |
| (f) 93,35 g = 93350 kg    | (l) 8 kg 7 g = 8007g     |

Warum sind  
Katzenzungen  
so lecker?

3) Schreibe in gemischter Schreibweise

- |                              |                                |                          |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| (a) 39 912 g = 39 kg 912 g   | (d) 8,39 kg = 8 kg 390 g       | (k) 57,8 kg = 57kg 800 g |
| (b) 3 912 kg = 3 t 912 kg    | (e) 83,9 t = 83t 900 kg        | (l) 0,578 t = 578 kg     |
| (c) 399 120 g = 399 kg 120 g | (f) 0,839 t = 839 kg           | (m) 7,008 t = 7t 8kg     |
|                              | (g) 0,0839 t = 83 kg 900g      | (n) 7,8 t = 7t 800kg     |
|                              | (h) 23 450 000 mg = 23 kg 450g | (o) 0,78 t = 780kg       |
|                              | (i) 234 500 g = 234kg 500g     | (p) 0,078 t = 78kg       |
|                              | (j) 2,345 kg = 2kg 345g        | (q) 7,080 t = 7t 80kg    |

weil sie aus  
Schokolade sind.

4) Gib in der angegebenen Einheit an.

- |                                |                                    |                               |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| (a) 75 g (kg) = 0,075kg        | (j) 3 kg 743 g (kg) = 3,743kg      | (r) 8 kg 72 g (t) = 0,008072t |
| (b) 750 mg (g) = 0,75g         | (k) 8 t 3 kg (t) = 8,003t          | (s) 9,35 t (g) = 9350000g     |
| (c) 9 700 kg (t) = 9,7t        | (l) 9 kg 25 g (kg) = 9,025kg       | (t) 9,35 g (t) = 0,00000935t  |
| (d) 0,0054 t (kg) = 5,4kg      | (m) 9 kg 2g 500 mg (kg) = 9,0025kg | (u) 47,05 kg (g) = 47050g     |
| (e) 0,321 kg (g) = 321g        | (n) 71 g 690 mg (g) = 71,69g       | (v) 0,041 kg (t) = 0,000041t  |
| (f) 1,92837 kg (g) = 1928,37g  | (o) 56 g 81 mg (g) = 56,081 g      |                               |
| (g) 0,0431 kg (mg) = 43100mg   | (p) 7 g 200 mg (kg) = 0,0072kg     |                               |
| (h) 0,0000465 t (mg) = 46500mg | (q) 9 kg 83 g (mg) = 9083000mg     |                               |
| (i) 5,49 g (mg) = 5490mg       |                                    |                               |

und jetzt  
zur Katzenwaesche.  
sauber  
machen!!!

3) Überprüfe deine Ergebnis:

Nr. 1	K	A	T	Z	E	N	Z	U	N	G	E	N
	30 kg	9335 g	35 kg	3 500 kg	3 kg	93 350 mg	8 700 mg	870 kg	87 g	8 070 g	8 700 kg	8 007 g
Nr. 2	A	U	S	S	C	H	O	K	O			
	39 kg 912 g	3 t 912 kg	399 kg 120 g	8 kg 390 g	83 t 900 kg	839 kg	83 kg 900 g	23 kg 450 g	234 kg 500 g			
	L	A	D	E	S	I	N	D				
	2 kg 345 g	57 kg 800 g	578 kg	7 t 8 kg	7 t 800 kg	780 kg	78 kg	7 t 80 kg				
Nr. 3	Z	U	R	K	A	T	Z	E	N	W	A	
	0,075	0,75	9,7	5,4	321	1 928,37	43 100	46 500	5 490	3,743	8,003	
	E	S	C	H	E	S	A	U	B	E	R	
	9,025	9,0025	71,69	56,081	0,0072	9 083 000	0,008072	9 350 000	0,000000 935	47 050	0,000041	