

○ 1 Verbinde zusammengehörende Kärtchen.

304 g    3 g    3 t 4 kg    34 kg    304 kg    3 g 40 mg    3 t 400 kg

3004 kg    34 000 g    3000 mg    304 000 g    304 000 mg    3400 kg    3040 mg

○ 2 Schreibe in der angegebenen Einheit.

- a) 42 kg = \_\_\_\_\_ g    b) 105 t = \_\_\_\_\_ kg    c) 5000 mg = \_\_\_\_\_ g    d) 87000 kg = \_\_\_\_\_ t  
 e) 210 000 g = \_\_\_\_\_ kg    f) 69 g = \_\_\_\_\_ mg    g) 840 000 g = \_\_\_\_\_ kg    h) 73 t = \_\_\_\_\_ kg

○ 3 Ergänze das <, > oder = -Zeichen.

- a) 5100 g \_\_\_\_\_ 5 kg    b) 20 300 mg \_\_\_\_\_ 203 g    c) 75 t \_\_\_\_\_ 75 000 kg    d) 6200 mg \_\_\_\_\_ 61 g  
 e) 804 t \_\_\_\_\_ 8 030 000 kg    f) 5 030 300 g \_\_\_\_\_ 5 t    g) 409 kg \_\_\_\_\_ 409 000 g    h) 42 g \_\_\_\_\_ 4300 mg

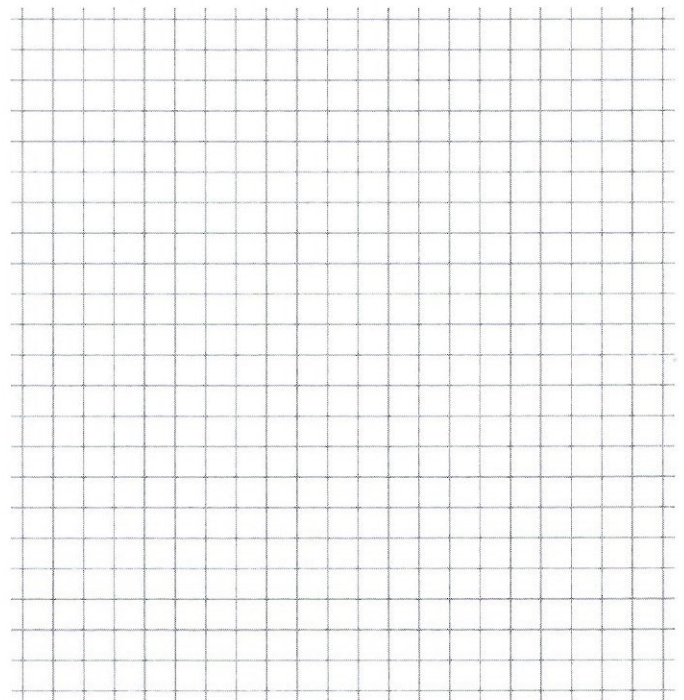
○ 4 Fülle die Lücken aus.

a) Mark soll einen Liter Milch (1,1 kg einschließlich Verpackung = \_\_\_\_\_ g), 250 g Butter, 500 g Zucker und 1 kg (= \_\_\_\_\_ g) Bananen einkaufen. Seine Einkaufstasche wiegt leer 300 g. Welches Gewicht trägt er nach Hause? \_\_\_\_\_ g

b) Ein LKW mit Anhänger wiegt unbeladen 8,5 t. Nach dem Beladen zeigt die LKW-Waage 18,8 t. Berechne das Gewicht der Ladung. \_\_\_\_\_ kg

c) Im Lager einer Bäckerei sind 10,32 t = \_\_\_\_\_ kg Mehl in Säcken. In jedem Mehlsack sind 48 kg Mehl. Wie viele Säcke sind im Lager? \_\_\_\_\_ Säcke

d) Eine Seekuh wiegt etwa 300 kg. Der größte Raubfisch ist der Schwertwal (Orka), er wiegt etwa 22-mal so viel wie eine Seekuh, das sind \_\_\_\_\_ t.



○ 5 Ordne die Tiere nach ihrem Gewicht. Wandle dazu alles in kg bzw. t um. Schreibe das Ergebnis und die Sortierreihenfolge hinter die Gewichtsangaben. Alle Tiere außer dem Blauwal sollen auf einen Frachter verladen werden. Berechne die Ladungssumme.

	Gewicht in t	Gewicht in kg	Rangfolge
Nilpferd	2,5t	kg	
Blauwal	180t	kg	
Elch	t	400 kg	
Elefant	3,1t	kg	
Strauß	t	100 kg	
Grizzly	t	450 kg	
Ladungssumme	t	kg	

○ 6 Schreibe ohne Komma, indem du eine geeignete kleine Einheit verwendest und umwandelst.

- a) 2,1 kg = 2 kg 100 g = 2100 g  
 b) 0,007 kg = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 c) 5,123 t = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 d) 17,004 t = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 e) 21,491 g = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 f) 7,79 g = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 g) 0,04 kg = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 h) 1,1 t = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_