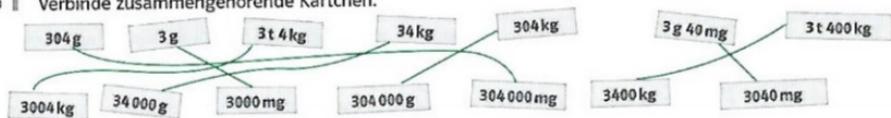


1 Verbinde zusammengehörnde Kärtchen.



2 Schreibe in der angegebenen Einheit.

- a) $42 \text{ kg} = 42\,000 \text{ g}$ b) $105 \text{ t} = 105\,000 \text{ kg}$ c) $5000 \text{ mg} = 5 \text{ g}$ d) $87\,000 \text{ kg} = 87 \text{ t}$
 e) $210\,000 \text{ g} = 210 \text{ kg}$ f) $69 \text{ g} = 69\,000 \text{ mg}$ g) $840\,000 \text{ g} = 840 \text{ kg}$ h) $73 \text{ t} = 73\,000 \text{ kg}$

3 Ergänze das <, > oder = -Zeichen.

- a) $5100 \text{ g} > 5 \text{ kg}$ b) $20\,300 \text{ mg} < 203 \text{ g}$ c) $75 \text{ t} = 75\,000 \text{ kg}$ d) $6200 \text{ mg} < 61 \text{ g}$
 e) $804 \text{ t} < 8030\,000 \text{ kg}$ f) $5030\,300 \text{ g} > 5 \text{ t}$ g) $409 \text{ kg} = 409\,000 \text{ g}$ h) $42 \text{ g} > 4300 \text{ mg}$

4 Fülle die Lücken aus.

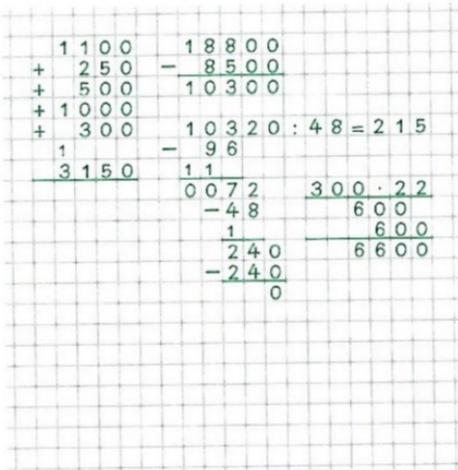
a) Mark soll einen Liter Milch (1,1 kg einschließlich Verpackung = 1100 g), 250 g Butter, 500 g

Zucker und 1 kg (= 1000 g) Bananen einkaufen. Seine Einkaufstasche wiegt leer 300 g. Welches Gewicht trägt er nach Hause? 3150 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. 10300 kg

c) Im Lager einer Bäckerei sind 10,32 t = 10320 kg Mehl in Säcken. In jedem Mehlsack sind 48 kg Mehl. Wie viele Säcke sind im Lager? 215 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 6,6 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	2500kg	3.
Blauwal	(180t)	180000kg	1.
Elch	0,4t	400kg	5.
Elefant	3,1t	3100kg	2.
Strauß	0,1t	100kg	6.
Grizzly	0,45t	450kg	4.
Ladungssumme	6,55t	6550kg	

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

- a) $2,1 \text{ kg} = 2 \text{ kg } 100 \text{ g} = 2100 \text{ g}$
 b) $0,007 \text{ kg} = 0 \text{ kg } 7 \text{ g} = 7 \text{ g}$
 c) $5,123 \text{ t} = 5 \text{ t } 123 \text{ kg} = 5123 \text{ kg}$
 d) $17,004 \text{ t} = 17 \text{ t } 4 \text{ kg} = 17004 \text{ kg}$
 e) $21,491 \text{ g} = 21 \text{ g } 491 \text{ mg} = 21491 \text{ mg}$
 f) $7,79 \text{ g} = 7 \text{ g } 790 \text{ mg} = 7790 \text{ mg}$
 g) $0,04 \text{ kg} = 0 \text{ kg } 40 \text{ g} = 40 \text{ g}$
 h) $1,1 \text{ t} = 1 \text{ t } 100 \text{ kg} = 1100 \text{ kg}$