Rechnen mit Größen

Rechnen mit Gewichten (2)

1. **Rechne um von t in kg und umgekehrt.**

a) 2 t ..... b) 165 t ..... c) 0,2 t ..... d) 88 t ..... e) 0,036 t .....

f) 150 000 kg ..... g) 250 kg ..... h) 27 kg ..... i) 63 500 kg ..... j) 1 kg .....

2. **Ordne bei Familie Meier jeweils das passende Gewicht zu.**

1) Vater Meier (eher groß)	a) 37 kg
2) Mutter Meier (klein und schlank)	b) 6,3 kg
3) Tom Meier (10 Jahre alt, schlank)	c) 82 kg
4) Baby Meier (sechs Monate alt)	d) 1,1 kg
5) Dackel Waldemar (rundlich)	e) 54 kg
6) Meerschwein Fridolin	f) 11 kg

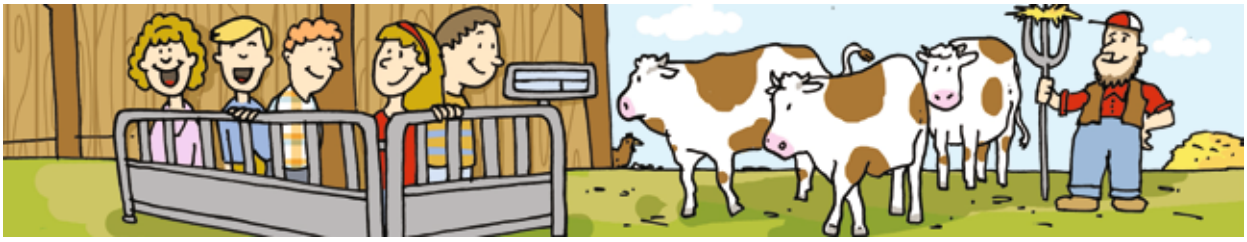
3. **Berechne jeweils das Gewicht.**

Auf einem Schulausflug zum Bauernhof stellen sich Jana (32 kg), Finja (27 kg), Lorenz (29 kg), Dominik (26 kg) und Harun (34 kg) zusammen auf die große Viehwaage.

a) Wie viel kg zeigt die Waage an?

R: .....

A: .....



© Westermann Gruppe

b) Der Bauer lacht. „Mein Stier wiegt 7-mal so viel wie ihr alle zusammen!“
Wie schwer ist der Stier?

R:

A: .....

4. Ergänze jeweils bis zur vollen Tonne.

a) 426 kg + ... = 1 t

b) 2 165 kg + ... = 3 t

c) 5 t 750 kg + ... = ...

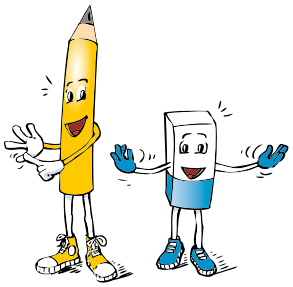
d) 8 t 888 kg + ... = ...

e) 714 kg + ... = ...

f) 25 364 kg + ... = ...

5. Schätze das Gewicht der Tiere ein und ordne zu.

1) Afrikanischer Elefant	a) 1,6 t
2) Blauwal	b) 1 t
3) Kuh	c) 6 t
4) Nilpferd	d) 160 t



6. Berechne die Sandmenge pro Lastwagen.

In Tinas Dorf soll ein Reitplatz neu angelegt werden. Dazu sollen 175 t Sand aufgeschüttet werden. Der Sand wird in einem großen Lkw mit vier Achsen angeliefert. 7-mal kommt der LKW voll beladen ins Dorf. Wie viele Tonnen Sand hat er jedes Mal geladen?

R:

A: .....

© Westermann Gruppe