



Kannst du das noch?

1 Ordne die Gewichte nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Gewicht.

a) 220 g 2020 g $\frac{1}{4}\text{ kg}$
 $2,2\text{ kg}$

b) $0,75\text{ t}$ 700 kg $\frac{1}{2}\text{ t}$
 $70,5\text{ kg}$

2 Verschiedene Längen.

a) Wie viel Meter sind es?
 $7,8\text{ km}$ $0,8\text{ km}$ $7\frac{1}{2}\text{ km}$
 $= 7.800\text{ m}$ $= 800\text{ m}$ $= 7.500\text{ m}$

b) Wie viel Zentimeter sind es?
 $4,6\text{ m}$ $0,6\text{ m}$ $4\frac{1}{2}\text{ m}$
 $= 460\text{ cm}$ $= 60\text{ cm}$ $= 450\text{ cm}$

c) Wie viel Millimeter sind es?
 $2,9\text{ cm}$ $0,9\text{ cm}$ $2\frac{1}{2}\text{ cm}$
 $= 29\text{ mm}$ $= 9\text{ mm}$ $= 25\text{ mm}$

3 a) $39\,999 + 1\,001 = 41\,000$ b) $25\,000 - 9\,999$
 40 700 + 9 999 = 50 699 $25\,000 - 999$
 99 999 + 9 009 = 109 008 $2\,500 - 999$



b) 1) = 15.001
 b) 2) = 24.001
 b) 3) = 1.501

c) $3 \cdot 9\,999$
 $6 \cdot 999$
 $80 \cdot 999$

d) $80\,004 : 4 = 20\,001$
 $80\,400 : 4 = 20\,100$
 $80\,400 : 8 = 10\,050$

c) 1) = 29.997
 c) 2) = 5.994
 c) 3) = 79.920

4 Zwei Ergebnisse sind falsch.
 Prüfe durch einen Überschlag und rechne richtig.

$1\,026 \cdot 596 = 614\,96 = 611.496$
 $978 \cdot 405 = 396\,90 = 396.090$
 $2\,043 \cdot 37 = 75\,591 \checkmark$

5 Zwei Ergebnisse sind falsch.
 Prüfe mit der Endziffer und rechne richtig.

$836 \cdot 285 = 238\,260 \checkmark$
 $970 \cdot 405 = 392\,855 = 392.850$
 $543 \cdot 337 = 182\,448 = 182.991$

6 Beide Aufgaben haben das gleiche Ergebnis.

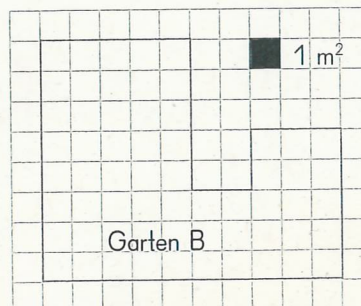
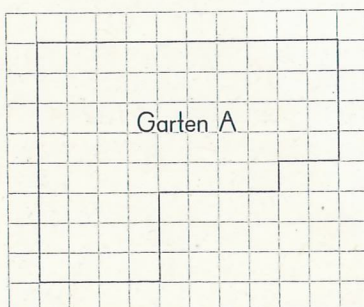
a) Bilde das Produkt aus 91 und 275.
 Vervierfache dann das Produkt.

100.100

b) Bilde das Siebzigfache von 5 000 und von 3 570.
 Bilde die Differenz aus den Produkten.

100.100

7



a) Wie groß sind die Gärten?
 A: 60 m^2
 B: 61 m^2

b) Beide Gärten sollen eingezäunt werden. Wie viel Meter Zaun muss jeweils bestellt werden?

A: 36m B: 40m

Sachrechnen: Urlaub auf dem Bauernhof

BRÄUERS BAUERNHOF 	
Familienzimmer für 4 Personen mit Frühstück pro Tag 96,00 € mit Vollpension pro Tag 155,00 €	
Elektroyacht auf dem Titisee 	
½ Stunde 24,50 € 1 Stunde 39,50 €	
Schnupperkurs Bogenschießen 	
	27,90 €
GASTHAUS ZUM REH 	
1 Woche im Familienzimmer für 4 Personen mit Frühstück 690,00 € mit Vollpension 1150,00 €	
Reitkurs 6 Tage mit je 2 Std. 	
	125 €
Begleitetes Kinderklettern im Kletterwald jede angefangene Stunde 	
	26,50 €

1 Familie Schulz will für eine Woche in den Schwarzwald fahren. Die beiden Kinder möchten auf dem Bauernhof wohnen.

F: Wie teuer wird die Unterkunft mit Frühstück?

A: 672,00 € kostet die Unterkunft mit Frühstück für eine Woche.

L:	96,00 € · 7
	672,00 €

2 Ist der Urlaub auf dem Bauernhof oder im Gasthaus günstiger?

A: Der Urlaub auf dem Bauernhof ist 18 € günstiger.

L:	690,00 €
	- 672,00 €
	18,00 €

3 Anja möchte am Reitkurs teilnehmen. Frau Schulz will Bogenschießen lernen und Mattis interessiert sich für den Kletterwald.

F: Wie viel Geld kostet alles zusammen?

A: 179,40 € kostet alles zusammen.

L:	125,00 €
	+ 27,90 €
	+ 26,50 €
	179,40 €

4 Die ganze Familie möchte für 90 Minuten auf dem Titisee eine Elektroyacht mieten. In der Urlaubskasse sind noch 70 €.

F: Reicht das Geld in der Urlaubskasse noch?

A: Ja, es reicht. Es sind noch 6 € übrig.

L:	39,50 €
	+ 24,50 €
	64,00 €
	70 € - 64 € = 6 €