



# Klapptest – Dreisatz 2

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Herr Droste braucht für seinen Garten 14 m Maschendrahtzaun und bezahlt dafür 182,00 €.
- a) Sein Nachbar Vitus braucht 15 m Draht. Wie viel kostet das, wenn er das gleiche Material kauft?
- b) Herr Roters zahlt für seinen Zaun 201,50 €. Wie viel Meter hat er gekauft?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &182/14\text{€} \\ &= 13\text{€} \\ &13 \cdot 15\text{€} \\ &= \mathbf{195\text{€}} \\ &201,50/13 \text{ m} \\ &= \mathbf{15,50\text{m}} \end{aligned}$$

**Es kostet  
195€.  
Er hat  
15,50m  
gekauft.**

2. Die Klasse 8a mit 25 Schülern zahlt bei einem Ausflug für die Bahnfahrt 90,00 €.
- a) Wie viel kostet es für die Klasse 8b mit 20 Schülern?
- b) Die Klasse 8c zahlt für dieselbe Fahrt 86,40 €. Wie viele Schüler sind es?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &90,00/25 \text{ €} \\ &= 3,60\text{€} \\ &3,60 \cdot 20\text{€}=\mathbf{72\text{€}} \\ &86,40/3,60 \\ &= \mathbf{24} \end{aligned}$$

**8b: 72€  
  
8c:  
24 Schüler**

3. Klaus kauft 9 Flaschen Apfelsinensaft und bezahlt dafür 18,90 €.
- a) Sabine kauft 100 Flaschen. Wie viel bezahlt sie dafür?
- b) Thomas kauft denselben Apfelsinensaft und bezahlt dafür 23,10 EUR. Wie viele Flaschen hat er gekauft?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &18,90/9\text{€} \\ &2,10\text{€} \cdot 100 \\ &= \mathbf{210\text{€}} \\ &23,10/2,1 \\ &0 = 11 \end{aligned}$$

**Sie  
bezahlt  
210€.  
Er hat 11  
Flaschen  
gekauft.**

Ergebnis:

     /12 P.