



Klapptest – Dreisatz 4

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Ein Vertreter bekommt bei einem Umsatz von 9100€ 819€ Provision.
Wie viel verdient er bei einem Umsatz von 5200€?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &819:9100 \\ &\cdot 5200 \\ &= \mathbf{468\text{€}} \end{aligned}$$

**Er verdient
468€.**

2. Herr Bauer braucht für seinen Garten 14,5 m Zaun und bezahlt dafür 261€.

- a) Sein Nachbar braucht 12 m vom selben Draht.
Wie viel muss er zahlen?
- b) Herr Bünting zahlt für seinen Zaun 279,00€.
Wie viel Meter hat er eingekauft?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &261:14,5 \cdot 12 \\ &= \mathbf{216\text{€}} \\ &14,5:261 \cdot 279 \\ &= \mathbf{15,5 \text{ m}} \end{aligned}$$

**a) Er muss
216€
zahlen.
b) Er hat
15,5 m
eingekauft.**

3. Die Klasse 10b mit 18 Schülern zahlt bei einem Ausflug 48,60€.

- a) Wie viel kostet es für die Klasse 10a mit 22 Schülern?
- b) Die Klasse 10c bezahlt für denselben Ausflug 67,50.
Wie viele Schüler sind in der Klasse?

$$\begin{aligned} &\text{prop} \\ &48,60:18 \cdot 22 \\ &= \mathbf{59,40 \text{ €}} \\ &2,70 \cdot 25 \\ &= \mathbf{25 \text{ Schüler}} \end{aligned}$$

**a) Es sind
59,40€.
b) Es sind
25 Schüler
in der
Klasse.**

Ergebnis:

___/10 P.