



Klapptest – Dreisatz 3

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Ein Stahlträger von 4,10 m Länge wiegt 82 kg. prop
Wie viel kg wiegt ein Träger aus demselben
Material, der 4600 mm lang ist?

$$82 : 4,1 \cdot 4,6 \\ = 92 \text{ kg}$$

Der Träger
wiegt 92kg.

2. Das neue Auto von Frau Bleise braucht für eine prop
Strecke von 150 km nur 7,5 l Benzin.

- a) Wie viel verbraucht es für eine Strecke von
500 km?
- b) Bei einem Wochenendtrip verbraucht er 14,5 l
Benzin. Wie viel km ist sie gefahren?

$$7,5 : 150 \cdot 500 \\ = 25 \text{ Liter}$$

$$150 : 7,5 \cdot 14,5 \\ = 290 \text{ km}$$

a) Es ver-
braucht
25 Liter.
b) Sie ist
290km
gefahren.

3. Hannes teilt jede Woche 270 Prospekte aus und
bekommt dafür 7,56€.

- a) Doris verteilt in ihrem Stadtteil für
dieselbe Firma 370 Prospekte. Wie viel
bekommt sie dafür?
- b) Ole verdient mit demselben Job 6,44€ in.
der Woche. Wie viele Prospekte teilt er aus?

$$7,56 : 270 \cdot 500 \\ = 10,36 \text{ €}$$

$$270 : 7,56 \cdot 6,44 \\ = 230 \text{ Prosp.}$$

a) Sie
bekommt
10,36€.
b) Er teilt
230
Prospekte
aus.

Ergebnis:

 /10 P.