



Dreisatz – Übungsaufgaben 2

Berechne. (Proportional)

1. Aufgabe: Eine Ladung mit 10 Kisten wiegt 300 kg.
Wie viel wiegt eine Ladung mit 4 Kisten?

2. Aufgabe: Eine Klasse mit 25 Schülern zahlt bei
einem Ausflug für die Bahnfahrt 97,50 €.
Wie viel kostet es für eine Klasse mit
24 Schülern?

3. Aufgabe: Klaus kauft 8 Flaschen Apfelsaft und
bezahlt 3 dafür 4,40 €.
Sabine kauft 3 Flaschen.
Wie viel bezahlt sie dafür?

4. Aufgabe: Das neue Auto von Herrn Schmidt braucht
für eine Strecke von 190 km nur 8,74 l
Benzin.



a) Wie viel verbraucht
es für eine
Strecke von 500 km?

b) Bei einem Wochenendtrip
verbraucht er 13,34 l
Benzin. Wie viel km ist
er gefahren?

Dreisatz – Übungsaufgaben 2

Lösungen

Berechne. (Proportional)

1. Aufgabe: Eine Ladung mit 10 Kisten wiegt 300 kg.
Wie viel wiegt eine Ladung mit 4 Kisten?

Die Ladung wiegt 120 kg.

2. Aufgabe: Eine Klasse mit 25 Schülern zahlt bei
einem Ausflug für die Bahnfahrt 97,50 €.
Wie viel kostet es für eine Klasse mit
24 Schülern?

Es kostet 93,60 €.

3. Aufgabe: Klaus kauft 8 Flaschen Apfelsaft und
bezahlt 3 dafür 4,40 €.
Sabine kauft 3 Flaschen.
Wie viel bezahlt sie dafür?

Sie bezahlt dafür 1,65 €.

4. Aufgabe: Das neue Auto von Herrn Schmidt braucht
für eine Strecke von 190 km nur 8,74 l
Benzin.

a) Wie viel verbraucht es für eine
Strecke von 500 km?

Er verbraucht 23 Liter.

b) Bei einem Wochenendtrip verbraucht er
13,34 l Benzin. Wie viel km ist er
gefahren?

Er ist 290 km gefahren.