

Aufgaben

1. Vervollständige die Tabelle:

In 20 Minuten fährt ein Zug 16 km.

min	40	60	70	90	110	130
km						

2. Vervollständige die Tabelle:

6 m² Teppichboden kosten 90,00 Euro.

m ²	7	8	10	13
Preis				

3. Vervollständige die Tabelle:

Für 9,00 Euro bekommt man 6,75 m Kabel.

Euro	5,00	7,50	9,50	34,00	38,50	43,00
m						

4. Peter teilt jede Woche 310 Prospekte aus und bekommt dafür 24,80 Euro. Doris verteilt in ihrem Stadtteil für die selbe Firma 500 Prospekte. Wie viel Euro erhält sie dafür?

5. Ein Stahlträger von 4 400 mm Länge wiegt 66 kg. Wie viel kg wiegt ein Träger aus dem selben Material, der 4 200 mm lang ist?

6. Eine Klasse mit 20 Schülern zahlt bei einem Ausflug für die Bahnfahrt 64,00 Euro.
 a) Wie viel kostet es für eine Klasse mit 25 Schülern?
 b) Eine andere Klasse zahlt für dieselbe Fahrt 86,40 Euro. Wie viele Schüler sind es?

7. Ein Vertreter bekommt bei einem Umsatz von 7 200,00 Euro 864,00 Euro Provision.
 a) Wie viel verdient er bei einem Umsatz von 4 400,00 Euro
 b) Bei seiner nächsten Tour verdient er 372,00 Euro. Wie viel Umsatz hat er gemacht?

8. Klaus kauft 9 Flaschen Apfelsaft und bezahlt dafür 9,00 Euro.
 a) Sabine kauft 8 Flaschen. Wie viel bezahlt sie dafür?
 b) Thomas kauft denselben Apfelsaft und bezahlt dafür 8,00 Euro. Wie viele Flaschen hat er gekauft?

Aufgaben mit Lösungen

1. Vervollständige die Tabelle:

In 20 Minuten fährt ein Zug 16 km.

min	40	60	70	90	110	130
km	32	48	56	72	88	104

2. Vervollständige die Tabelle:

6 m² Teppichboden kosten 90,00 Euro.

m ²	7	8	10	13
Preis	105,00	120,00	150,00	195,00

3. Vervollständige die Tabelle:

Für 9,00 Euro bekommt man 6,75 m Kabel.

Euro	5,00	7,50	9,50	34,00	38,50	43,00
m	3,75	5,63	7,13	25,5	28,88	32,25

4. Peter teilt jede Woche 310 Prospekte aus und bekommt dafür 24,80 Euro. Doris verteilt in ihrem Stadtteil für die selbe Firma 500 Prospekte. Wie viel Euro erhält sie dafür? **4. 40,00 Euro**

5. Ein Stahlträger von 4 400 mm Länge wiegt 66 kg. Wie viel kg wiegt ein Träger aus dem selben Material, der 4 200 mm lang ist? **5. 63 kg**

6. Eine Klasse mit 20 Schülern zahlt bei einem Ausflug für die Bahnfahrt 64,00 Euro.
a) Wie viel kostet es für eine Klasse mit 25 Schülern? **80,00 Euro**
b) Eine andere Klasse zahlt für dieselbe Fahrt 86,40 Euro. Wie viele Schüler sind es? **27 Schüler**

7. Ein Vertreter bekommt bei einem Umsatz von 7 200,00 Euro 864,00 Euro Provision.
a) Wie viel verdient er bei einem Umsatz von 4 400,00 Euro? **528,00 Euro**
b) Bei seiner nächsten Tour verdient er 372,00 Euro. Wie viel Umsatz hat er gemacht? **3 100,00 Euro**

8. Klaus kauft 9 Flaschen Apfelsaft und bezahlt dafür 9,00 Euro.
a) Sabine kauft 8 Flaschen. Wie viel bezahlt sie dafür? **8,00 Euro**
b) Thomas kauft denselben Apfelsaft und bezahlt dafür 8,00 Euro. Wie viele Flaschen hat er gekauft? **8 Flaschen**