

Aufgabe 1

Ein Auto verbraucht durchschnittlich 7 Liter Benzin pro 100 km. Wie viel Benzin verbraucht das Auto für eine Strecke von 160 km?

Aufgabe 2

3 m eines Tischtuchs kosten 24 €. 15 m des Tuches kosten 120 €. Berechne, wie viel Frau Bauer für 4 m [6 m, 7 m und 10 m] des Tuches bezahlen muss. (Tabelle!)

Aufgabe 3

Oma Alexa hat Marmelade gekocht. 5 Gläser ihrer leckeren Erdbeermarmelade mussten 45 Min. kochen, bis sie fertig waren.

- Um welche Art Zuordnung handelt es sich?
- Berechne wie lange 2 Gläser, 7 Gläser, 15 Gläser Marmelade brauchen, bis sie fertig sind.

Aufgabe 4

Bei der letzten Geschäftsreise verbrauchte Herr Zickgraf mit seinem Auto auf 400 km 32 Liter Benzin.

- Wie viel Liter verbraucht sein Auto auf einer Strecke von 100 km (800 km, 600 km, 250 km, 50 km)? (Tabelle)
- Wie weit kann Herr Zickgraf mit 56 Litern Benzin, (28 Liter, 24 Liter, 12 Liter, 40 Liter) fahren?

Aufgabe 5

Es ist bekannt, dass 20 kg von einer Lebensmittelsorte 45 € kosten. Für eine Party werden 3,5 kg benötigt.

Aufgabe 6

Bei Hochwasser ist der Keller vollgelaufen. 4 gleich starke Pumpen brauchen zusammen 6 Stunden, um ihn leer zu pumpen. Eine Pumpe ist jedoch defekt.

Aufgabe 7

Familie Maier wohnt in einer 96 m² großen Wohnung und bezahlt 912 € Miete. Familie Müller bewohnt eine 84 m² große Wohnung.

Aufgabe 8

Auf einer Strecke von 420 km verbraucht ein Pkw 37,8 l Benzin. Berechne den Verbrauch für 100 km!

Aufgabe 9

Andrea verpackt 81 Getränkeflaschen in 9 Getränkekisten. Sie hat noch 5 leere Getränkekisten. Wie viele Flaschen muss sie noch verpacken?