

Proportionale Zuordnungen in Textaufgaben

Berechnung mit dem Zweisatz

1. Aufgabe:

Eine Möve kann in einer Sekunde 19 m zurücklegen. Welche Strecke legt die Möve bei gleicher Geschwindigkeit in einer Minute zurück?

2. Aufgabe:

Ein Liter Milch wiegt 1,030 kg. Ein Tankwagen fasst 25000 l Milch. Gib das Gewicht der Milch im Tankwagen in kg an.

3. Aufgabe:

Eine Pumpe fördert in jeder Minute 145 l Wasser.

- Wie viel Liter wird in einer Stunde gefördert?
- Wie viel Liter wird an einem Tag gefördert?

4. Aufgabe:

Ein Knäuel Wolle wiegt 73 g und kostet 3,85 €. Für einen Pullover werden acht Knäuel Wolle benötigt.

- Wie schwer ist der Pullover?
- Wie teuer ist die Wolle für den Pullover?

5. Aufgabe:

Aus einem undichten Wasserhahn tropfen in einer Stunde $\frac{1}{4}$ l Wasser. Wie viel Liter Wasser kommen in 3 h (8 h, 12 h, 1 Woche) zusammen?

6. Aufgabe:

Frau Wölk arbeitet stundenweise. Sie erhält Stundenlohn von 13,70 €.

- Wie viel Euro erhält sie, wenn sie in der Woche 16 Stunden arbeitet?
- Wie viel Euro erhält sie, wenn sie im Monat 76 Stunden arbeitet?

7. Aufgabe:

Für 12 m² Platten sind 224,40 € zu bezahlen. Wie viel € kostet 1 m² Platten?

8. Aufgabe:

Ein Pkw verbraucht auf 100 km durchschnittlich 8,5 l Benzin.

Wie viel Liter verbraucht er bei einer Strecke von 700 km?

9. Aufgabe:

Für 100 g Bio-Schinken werden 2,40 € verlangt.

- Wie viel Euro kosten 400 g Schinken?
- Wie viel Euro kosten 50 g Schinken?

10. Aufgabe:

Ein Metzger bietet 1 kg Fleisch für 19 Euro an. Wie viel Euro kosten 5 kg?