

Der einfache Dreisatz mit geradem Verhältnis



Drucken Sie die
Aufgabenstellung aus!

Bearbeitungszeit: 30 min

Aufgabenstellung:

1. 6 m eines Stoffes kosten 15,00 €. Wie viel € kosten dann 11 m?
 2. 2 Flaschen Fruchtsaft kosten 3,40 €. Wie viele Flaschen kann ich für 14,00 € kaufen?
 - 6 Flaschen
 - 7 Flaschen
 - 8 Flaschen
 - 9 Flaschen
 3. 3 kg Mehl kosten 4,05 €. Wie teuer sind dann 5 kg?
-
4. 26 Liter Superbenzin kosten 52,26 €.
 - a) Wie viel € kosten dann 60 Liter?
 - b) Wie viel € kostet 1 Liter?
 - c) Wie viel Liter kann ich für 100 € tanken?
 5. 1 Meter einer Ware kostet 11,20 €. Wie viel kosten dann 75 cm?
-
6. 0,25 kg einer Ware kosten 0,90 €. Wie viel Gramm erhält man für 18 Cent?
 7. Ein Pkw verbraucht für eine Fahrstrecke von 546 km 48,6 Liter Benzin.
 - a) Wie hoch ist der durchschnittliche Benzinverbrauch auf 100 km?
 - b) Wie viel Geld muss ich für eine Fahrstrecke von 780 km einplanen, wenn ich mit einem Preis von 1,06 € pro Liter Flüssiggas rechne?
 8. Ein Kaufhaus bezieht eine Wagenladung Kartoffeln mit einem Gesamtnettogewicht von 785 kg zu 439,60 €. Wie viel € kostet ein Beutel mit 2,5 kg Nettogewicht?
 9. Eine Aushilfskraft erhält für 26 Arbeitsstunden einen Bruttolohn von 364 €. Wie viel € beträgt der Bruttolohn, wenn die Arbeitszeit 34 Stunden beträgt?
 10. Für die Ausstattung einer Ausstellungshalle werden 85 m Stoff benötigt. Der benötigte Vorhangstoff wird von einem Ballen genommen, der 110 m umfasst und 1.925,00 € gekostet hat. Wie viel € kostet die Ausstattung der Halle, wenn noch zusätzlich für Vorhangschienen 264,00 €, für Leisten 83,00 € und für Arbeitslohn 560,00 € anfallen?