



Klasse 6 - Lösungen

3 Dreisatz-Aufgaben

Stufe:

Dauer ca.: 15 Min

1. Ein Stück Schweinefleisch von 250g kostet 2,25 €. Für ein Fest benötigen wir für 40 Personen 200g je Person.
Was kostet das Fleisch für diese 40 Personen?

Lösung:

100g Fleisch kosten 2,25€ : 2,5 = 0,90 €

1000g = 1 kg = 10 * 0,90€ = 9,00 € für 1 kg.

für 40 Personen benötigen wir 40 * 200g = 8 kg Fleisch.

8kg kosten dann 8 * 9 € = 72 €.

Antwortsatz: Das Fleisch für 40 Personen kostet 72 €.

2. Für die Strecke von Mannheim nach Frankfurt (80 km) verbrauchen wir mit dem PKW 6,4 Liter Benzin.
Wie viel Benzin verbrauchen wir, wenn wir von Frankfurt nach Hamburg (500 km) fahren?

Lösung:

Für 1 km benötigen wir 6,4 L : 80 = 0,08 L

Für 500 km benötigen wir dann 500 * 0,08L = 40 L

Antwort: Für die Strecke von Frankfurt nach Mannheim benötigen wir 40L Benzin.

3. 1,5 kg Tomaten kosten 2,70 €. Für ein Rezept benötigen wir jedoch nur 300g Tomaten. Was kosten diese 300g?

Lösung:

1 kg Tomaten kosten 2,70 € : 1,5 = 1,80 €

100g Tomaten kosten 0,18€

300g Tomaten kosten 3 * 0,18€ = 0,54€

Antwort: 300g Tomaten kosten 54 Cent.