

Textaufgaben - Lösungen

5. Klasse

Aufgabe 1: Geld und Einkaufen

a) Lisa bezahlt **7 Euro**

$$\text{Rechnung: } 3 \cdot 2 \text{ €} + 1 \text{ €} = 6 \text{ €} + 1 \text{ €} = 7 \text{ €}$$

b) Tom hat noch **8 Euro**

$$\text{Rechnung: } 20 \text{ €} - 12 \text{ €} = 8 \text{ €}$$

c) Anna hat **90 Euro** gespart

$$\text{Rechnung: } 15 \text{ €} \cdot 6 = 90 \text{ €}$$

Aufgabe 2: Zeit und Dauer

a) Film endet um **16:30 Uhr**

$$\text{Rechnung: } 14:30 + 2 \text{ Stunden (120 min = 2 h)} = 16:30 \text{ Uhr}$$

b) Sarah war **1 Stunde 30 Minuten** unterwegs

$$\text{Rechnung: } 9:45 - 8:15 = 1:30 \text{ (1 Stunde 30 Minuten)}$$

c) 4 Schulstunden = **180 Minuten**

$$\text{Rechnung: } 4 \cdot 45 \text{ min} = 180 \text{ min (= 3 Stunden)}$$

Aufgabe 3: Längen und Strecken

a) Max muss noch **1250 m** laufen

$$\text{Rechnung: } 2 \text{ km} = 2000 \text{ m}, 2000 \text{ m} - 750 \text{ m} = 1250 \text{ m}$$

b) Ein Stück ist **2 m** lang

$$\text{Rechnung: } 8 \text{ m} : 4 = 2 \text{ m}$$

c) Laura ist **4,05 m** gesprungen

$$\text{Rechnung: } 1,20 \text{ m} + 1,35 \text{ m} + 1,50 \text{ m} = 4,05 \text{ m}$$

Aufgabe 4: Mengen und Verteilung

a) **6 Kinder** pro Gruppe

Rechnung: $24 : 4 = 6$

b) **16 Mädchen**

Rechnung: $28 - 12 = 16$

c) Jeder bekommt **6 Bonbons**

Rechnung: $36 : 6 = 6$

Aufgabe 5: Gemischte Aufgaben

a) Kosten **2,90 €**

Rechnung: $4 \cdot 0,50 \text{ €} + 3 \cdot 0,30 \text{ €} = 2,00 \text{ €} + 0,90 \text{ €} = 2,90 \text{ €}$

b) Das Auto kommt **180 km** weit

Rechnung: $60 \text{ km/h} \cdot 3 \text{ h} = 180 \text{ km}$

c) **13 Plätze** sind frei

Rechnung: $45 - 32 = 13$