

Sachaufgaben mit Grundrechenarten sicher lösen

1 Aufgabe 1

LEICHT

Anna kauft 3 Hefte à 1,50 €.
Wie viel zahlt sie insgesamt (in €)?

$$3 \times 1,50 = 4,50 \text{ €}.$$

ERGEBNIS

4,5 €

2 Aufgabe 2

LEICHT

Tim hat 10 € und gibt 3,70 € aus.
Wie viel Geld hat er noch (in €)?

$$10 - 3,70 = 6,30 \text{ €}.$$

ERGEBNIS

6,3 €

3 Aufgabe 3

MITTEL

Fünf Freunde kaufen eine Pizza für 12 €.
Wie viel zahlt jeder (in €)?

$$12 \div 5 = 2,40 \text{ €}.$$

ERGEBNIS

2,4 €

4 Aufgabe 4

MITTEL

Ein Tank fasst 60 Liter. Er ist zu einem Drittel gefüllt.
Wie viele Liter sind im Tank?

$$60 \div 3 = 20 \text{ Liter}.$$

ERGEBNIS

20 L

5 Aufgabe 5**SCHWER**

Ein Laden kauft Äpfel zu 0,80 € pro kg und verkauft sie zu 1,20 € pro kg. Er verkauft 15 kg.
Wie viel Gewinn macht er (in €)?

Gewinn pro kg = $1,20 - 0,80 = 0,40$ €. Gesamtgewinn = $15 \times 0,40 = 6,00$ €.

ERGEBNIS**6 €****6 Aufgabe 6****SCHWER**

Mia kauft 4 Bücher à 8,50 € und bekommt 10 % Rabatt.
Wie viel zahlt sie (in €)?

Preis ohne Rabatt: $4 \times 8,50 = 34$ €. Rabatt: $34 \times 10 \% = 3,40$ €. Endpreis: $34 - 3,40 = 30,60$ €.

ERGEBNIS**30,6 €**