

Sachaufgaben mit Grundrechenarten sicher lösen

Mathematik · Klasse 5

Datum _____ Name _____

SO GEHST DU VOR

1. Aufgabe zweimal lesen: Was ist gegeben? Was wird gesucht?
2. Schlüsselwörter erkennen: „je“ 'x', „zusammen“ '+', „Unterschied“ '-
3. Rechenweg aufschreiben und lösen
4. Ergebnis mit Einheit angeben und auf Plausibilität prüfen

Beispiel: 3 Hefte à 1,50 €: $3 \times 1,50 = 4,50$ € (Einheit nicht vergessen!)

1 Aufgabe 1

LEICHT

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

2 Aufgabe 2

LEICHT

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

3 Aufgabe 3

MITTEL

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

4 Aufgabe 4

MITTEL

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

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 €)?

6 Aufgabe 6

SCHWER

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