Sachaufgaben

Übung — in fünf Schritten

Name: _____ Datum: _____

Einkauf 10 min · Bus und Zeit 15 min · Zaun Zugabe

1 Frage finden **2** Angaben **3** Rechnung **4** Rechnen und prüfen **5** Antwortsatz

A **Einkauf.** Tim ist 11 Jahre alt. Er kauft 3 Hefte zu je 1,20 € und einen Füller für 7,50 €. Er bezahlt mit einem 20-€-Schein. Wie viel Geld bekommt er zurück? Streich zuerst die Angabe durch, die du nicht brauchst.

B **Ausflug.**

a) 58 Kinder fahren mit Kleinbussen, in einen passen 9 Kinder. Wie viele Kleinbusse braucht man?

b) Der Bus fährt um 7:45 Uhr ab und ist 1 h 25 min unterwegs. Wann kommt er an?

bis hier Pflicht – alles danach ist Zugabe

C **Zaun.** Ein Garten ist 12 m lang und 8 m breit. Er bekommt einen Zaun ringsum, nur für das Tor bleiben 1,50 m frei. Ein Meter Zaun kostet 6 €. Wie teuer wird der Zaun?

hier nach hinten knicken – Lösungen erst danach anschauen

A)

Überflüssig: das Alter.

$3 \cdot 1{,}20 = 3{,}60$ €

$3{,}60 + 7{,}50 = 11{,}10$ €

$20 - 11{,}10 = 8{,}90$ €

Tim bekommt 8,90 € zurück.

B)

a) $58 : 9 = 6$ Rest 4

Man braucht 7 Kleinbusse.

Die 4 Kinder brauchen auch einen Platz.

b) 7:45 + 15 min = 8:00

8:00 + 1 h 10 min = 9:10

Er kommt um 9:10 Uhr an.

C)

Umfang: $2 \cdot 12 + 2 \cdot 8 = 40$ m

Zaun: $40 - 1{,}50 = 38{,}50$ m

$38{,}50 \cdot 6 = 231$ €

Der Zaun kostet 231 €.