

Dreisatz Schritt für Schritt verstehen

Mathematik · Klasse 6–8



ARBEITSBLATT

Datum _____ Name _____

SO GEHST DU VOR

1. Auf eine Einheit herunterrechnen (1er-Schritt)
2. Von einer Einheit auf den gesuchten Wert hochrechnen
3. Antwort in einem vollständigen Satz formulieren

Beispiel: 5 Äpfel kosten 2,50 €. 1 Apfel = $2,50 \div 5 = 0,50$ €, 8 Äpfel = $0,50 \times 8 = 4,00$ €

1 Aufgabe 1

LEICHT

5 Äpfel kosten 3 EUR. Wie viel kosten 8 Äpfel?

2 Aufgabe 2

LEICHT

4 Hefte kosten 8 EUR. Was kosten 7 Hefte?

3 Aufgabe 3

MITTEL

7 Liter Farbe reichen für 3 Wände. Wie viele Liter braucht man für 9 Wände?

4 Aufgabe 4

MITTEL

250 g Mehl kosten 0,45 EUR. Was kosten 750 g?

5 Aufgabe 5

SCHWER

350 g Nudeln kosten 1,75 EUR. Was kosten 1,2 kg?

6 Aufgabe 6

SCHWER

Ein Drucker druckt 180 Seiten in 12 Minuten. Wie viele Seiten schafft er in 45 Minuten?
