

ROZWIĄZANIA ZADAŃ

Zadanie 1

Książka kosztuje 8,76 zł, a zeszyt 0,73 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?

$$8,75 : 0,73 = 12$$

Odp. Książka jest 12 razy droższa od zeszytu.

Zadanie 2

Za 0,7 kg kiełbasy zapłacono 11,9 zł. Ile kosztuje kilogram tej kiełbasy?

$$11,9 : 0,7 = 17$$

Odp. Kilogram kiełbasy kosztuje 17 zł.

Zadanie 3

Kasia kupiła 1,8 kg jabłek po 3,40 zł za kilogram i 2,5 kg gruszek po 3,50 zł za kilogram. Jaką resztę otrzyma Kasia płacąc banknotem 100 zł?

$$1,8 \cdot 3,4 = 6,12 \text{ (zł)} - \text{cena jabłek}$$

$$2,5 \cdot 3,5 = 8,75 \text{ (zł)} - \text{cena gruszek}$$

$$6,12 + 8,75 = 14,87 \text{ (zł)}$$

$$100 - 14,87 = 85,13 \text{ (zł)}$$

Odp. Kasia otrzyma 85,13 zł.

Zadanie 4

Pełne pudełko z zapalnikami waży 10,76 g, a puste pudełko waży 5 g.

Ile przeciętnie waży jedna zapalnik, jeżeli w pudełku znajduje się 48 zapalników?

$$10,76 - 5 = 5,76 \text{ (g)} - \text{waga 48 zapalników}$$

$$5,76 : 48 = 0,12 \text{ (g)}$$

Odp. Jedna zapalnik waży 0,12 g.

Rozwiązania zadań dodatkowych

Zadanie 1

Turysta miał do przebycia trasę 40 km. Pierwszego dnia przebył 0,25 tej drogi, drugiego dnia 1,2 drogi, którą przebył pierwszego dnia. Ile km pozostało mu do przebycia?

Pierwszy dzień:

$$0,25 \cdot 40 = 10 \text{ (km)}$$

Drugi dzień:

$$10 \cdot 1,2 = 12 \text{ (km)}$$

Pozostała część:

$$40 - 22 = 18 \text{ (km)}$$

Odp. Turystyście pozostało do przebycia 18 km.

Zadanie 2

W pewnym sklepie można kupić zeszyty w paczkach po 6 sztuk i po 9 sztuk.

Paczka zawierająca 6 zeszytów kosztuje 7,68 zł, a paczka

zawierająca 9 zeszytów kosztuje 11,34 zł. W której paczce cena jednego

zeszytu jest niższa?

$7,68 : 6 = 1,28$ - cena zeszytu paczki liczącej 6 zeszytów

$11,34 : 9 = 1,26$ - cena zeszytu paczki liczącej 9 zeszytów

Odp. Cena zeszytu jest niższa w paczce liczącej 9 zeszytów.

Zadanie 3

Jeden litr benzyny kosztuje 4,20 zł. Pan Krzysztof zapłacił za benzynę 31,08 zł.

Ile litrów benzyny kupił?

$31,08 : 4,2 = 7,4$

Odp. Pan Krzysztof kupił 7,4 l benzyny.

Zadanie 4

W dwóch dzbankach było po 1,1 litra galaretki pomarańczowej. Całą galaretkę rozlano równo do ośmiu salatek. Ile było galaretki w jednej salaterce?

2 dzbanki – 2,2 l

$2,2 : 8 = 0,275$

Odp. W jednej salaterce było 0,275 litra galaretki.

Zadanie 5

Za 3 paczki ciastek orzechowych mama zapłaciła 8,28 zł, a za 2 paczki ciastek waniliowych zapłaciła 5,34 zł. Co kosztuje więcej: paczka ciastek orzechowych czy paczka ciastek waniliowych?

$8,28 : 3 = 2,76$

$5,34 : 2 = 2,67$

Odp. Więcej kosztuje paczka ciastek orzechowych.