

Temat: Zastosowanie dzielenia liczb dziesiętnych do rozwiązywania zadań tekstowych.

Cel: Stosowanie dzielenia liczb dziesiętnych do rozwiązywania zadań tekstowych.

Przykład

- a) Kilogram bananów kosztuje 4,20 zł. Ile kosztuje 0,75 kg bananów?

$$0,75 \cdot 4,20 = 3,15$$

Wagę bananów (podaną w kg) mnożymy przez cenę bananów za 1 kg.

Odp. 0,75 kg bananów kosztuje 3,15 zł.

- b) Pani Monika za 0,35 kg szynki zapłaciła 9,94 zł. Ile złotych kosztuje 1 kg szynki?

$$9,94 : 0,35 = 994 : 35 = 28,4$$

Kwotę zapłaconej szynki dzielimy przez wagę szynki wyrażoną w kg.

Odp. Kilogram szynki kosztuje 28,40 zł.

ZADANIA

Zadanie 1

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

Zadanie 2

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

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?

Zadanie 4

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

Ile przeciętnie waży jedna zapalka, jeżeli w pudełku znajduje się 48 zapalek?