

Lista zadań nr 1 – „Potyczki z ułamkami”

Zad. 1. Opakowanie margaryny „Rama” waży $\frac{1}{2}$ kg. Ewa do ciasta zużyła $\frac{2}{5}$ opakowania.

Ile waży pozostała część margaryny?

Zad. 2. W butelce było $\frac{3}{4}$ litra coca coli. Wojtek wypił $\frac{1}{4}$ zawartości. Ile litrów coli pozostało w butelce?

Zad. 3 Kasia przeczytała książkę w ciągu trzech dni. Pierwszego dnia przeczytała $\frac{3}{8}$ książki, drugiego $\frac{2}{5}$ książki, a trzeciego dnia resztę. Jaką część książki przeczytała trzeciego dnia?

Zad. 4 Uczniowie czterech klas piątych zebrali makulaturę. Klasa Va zebrała $\frac{2}{14}$ całej ilości zebranej makulatury, kl. Vb $\frac{3}{14}$ tej ilości, klasa Vc $\frac{2}{7}$ tej ilości, a klasa Vd 49 kg. Ile kg makulatury zebrała każda klasa?

Zad. 5 Zmieszano $4\frac{1}{4}$ litra wody z $1\frac{1}{3}$ litra soku wiśniowego, a następnie otrzymany napój rozlano do szklanek o pojemności $\frac{1}{4}$ litra. Ile pełnych szklanek napełniono?

Zad. 6 W klasie jest 15 chłopców, co stanowi $\frac{5}{11}$ klasy. Ilu uczniów jest w tej klasie? Ile jest w tej klasie dziewczynek?

Zad. 7 Krok dorosłego człowieka ma przeciętnie $\frac{3}{4}$ m długości. Ile kroków zrobi dorosły człowiek, jeżeli przejdzie $52\frac{1}{2}$ m?

Zad. 8 W sklepie było 124 kg pomarańczy. Pierwszego dnia sprzedano $\frac{1}{4}$ tej ilości, a drugiego $\frac{2}{3}$ reszty. Ile kilogramów pomarańczy pozostało w sklepie?

Zad. 9 Oblicz sposobem pisemnym:

a) $56,96 + 479,4 =$

b) $500 - 123,78 =$

c) $64,6 - 36,49 =$

d) $23,6 \cdot 5,8 =$

e) $21 : 2,5 =$

f) $5,814 : 0,51 =$

Zad. 10 Oblicz:

a) $2\frac{3}{5} + 14\frac{7}{10} =$

b) $6\frac{1}{6} - 3\frac{4}{5} =$

c) $2\frac{3}{4} \cdot 3\frac{2}{3} =$

d) $6 : 2\frac{4}{7} =$

e) $2\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} =$

