

Zadanie 1

Samochód przejechał dwa razy dłuższą drogę niż rower. Rower jechał trzy razy dłużej niż samochód. Zakładając, że każdy z nich jechał ze stałą prędkością, oblicz ile razy szybciej od roweru jechał samochód?

Zadanie 2

Trzy sąsiednie działki mają powierzchnię 427 a, 12,93 ha i 400 m². Ile wynosi ich łączna powierzchnia?

Zadanie 3

Czterej pracownicy zarobili łącznie 9.000 zł. Kwotę podzielili się w taki sposób, że trzech z nich otrzymało odpowiednio $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$ i $\frac{1}{6}$ całej zapłaty. Ile zarobił czwarty robotnik?

Zadanie 4

Ile potrzeba butelek o pojemności $\frac{1}{3}$ litra, aby zmieściła się w nich zawartość piętnastu butelek o pojemności $\frac{3}{4}$ litra?

Zadanie 5

Zapisz w notacji wykładniczej

- a) 27 500 000 b) 0,0000005 c) $354 \cdot 10^{12}$ d) $\frac{75}{5000000}$

Oblicz iloczyn największej i najmniejszej z tych liczb

Zadanie 6

Sześciian o krawędzi 1 m rozcięto na sześciany o krawędzi 2cm. Ile sześciianów otrzymano? Oblicz objętość w litrach dużego sześcianu i powierzchnię małego sześcianu.