



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1

Graniastosłup prosty ma wysokość 10 cm, a jego podstawą jest trapez o podstawach 8 cm i 4 cm oraz wysokości 3 cm. Oblicz objętość graniastosłupa.

..... / 2 pkt

Odp.:

Zadanie 2

Uzupełnij:

..... / 2 pkt

a) $4,5 \text{ dm}^3 = \text{..... cm}^3$

b) $0,02 \text{ m}^3 = \text{..... l}$

Zadanie 3

Akwarium ma wymiary $60 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$. Wodę nalano do $\frac{4}{5}$ wysokości akwarium. Ile litrów wody jest w akwarium?

..... / 2 pkt

Odp.:



Zadanie 4

Graniastosłup prawidłowy czworokątny ma objętość 500 cm^3 i wysokość 5 cm. Oblicz _____ / 2 pkt
długość krawędzi podstawy.

Odp.: _____

Zadanie 5

Rów ma przekrój w kształcie trapezu równoramiennego: szerokość u góry 2 m, _____ / 2 pkt
szerokość dna 0,8 m, głębokość 1 m. Rów ma długość 50 m. Ile metrów sześciennych
ziemi wykopano?

Odp.: _____