



Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa **B**

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Graniastostup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 5 cm i wysokość 6 cm. Jego objętość to

- A. 180 cm^3 B. 150 cm^3 C. 30 cm^3 D. 120 cm^3

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole powierzchni całkowitej sześcianu o krawędzi 5 cm to

- A. 150 cm^2 B. 125 cm^2 C. 25 cm^2 D. 100 cm^2

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawa prostopadłościanu ma wymiary 5 cm i 12 cm. Przekątna podstawy ma długość

- A. 17 cm B. 60 cm C. 8,5 cm D. 13 cm

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Podstawa prostopadłościanu ma wymiary 6 cm i 8 cm, a jego wysokość to 24 cm. Oblicz długość przekątnej podstawy i długość przekątnej prostopadłościanu.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2