



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

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

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

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.