



Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **B**

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. Ile ścian ma graniastóp ośmiokątny?

A. 24

B. 10

C. 8

D. 16

OBLICZENIA

Zadanie 2. Ile ścian ma ostrostóp pięciokątny?

A. 5

B. 10

C. 7

D. 6

OBLICZENIA

Zadanie 3. Ile wierzchołków ma graniastóp trójkątny?

A. 6

B. 3

C. 9

D. 5

OBLICZENIA

Zadanie 4. Objętość sześcianu o krawędzi 5 cm (w cm^3) to

A. 150

B. 15

C. 125

D. 25

OBLICZENIA

Zadanie 5. Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 cm (w cm^2) to

A. 96

B. 64

C. 16

D. 48

OBLICZENIA

Zadanie 6. Objętość prostopadłościanu o wymiarach 2 cm, 4 cm, 7 cm (w cm^3) to

- A.** 13 **B.** 100 **C.** 28 **D.** 56

Zadanie 7. 2,5 litra to (w cm^3)

- A.** 25 000 **B.** 2 500 **C.** 250 **D.** 25

Zadanie 8. 3 m^3 to (w dm^3)

- A. 3 000 B. 300 C. 30 D. 30 000

Zadanie 9. Graniastóp ma pole podstawy 15 cm^2 i wysokość 6 cm . Jego objętość (w cm^3) to

- A.** 180 **B.** 45 **C.** 90 **D.** 21

Zadanie 10. Siatka graniastopu pięciokątnego składa się z

- A.** 2 pięciokątów i 4 prostokątów **B.** 2 pięciokątów i 5 prostokątów
C. 5 pięciokątów i 2 prostokątów **D.** 1 pięciokąta i 5 prostokątów