



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**Zadanie 2.** Ile ścian ma ostrostóp pięciokątny?**A.** 5**B.** 10**C.** 7**D.** 6**Zadanie 3.** Ile wierzchołków ma graniastóp trójkątny?**A.** 6**B.** 3**C.** 9**D.** 5**Zadanie 4.** Objętość sześcianu o krawędzi 5 cm (w cm^3) to**A.** 150**B.** 15**C.** 125**D.** 25**Zadanie 5.** Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 cm (w cm^2) to**A.** 96**B.** 64**C.** 16**D.** 48**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