



Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

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 sześciokątny?**A.** 8**B.** 6**C.** 12**D.** 18**Zadanie 2.** Ile krawędzi ma sześcian?**A.** 24**B.** 12**C.** 6**D.** 8**Zadanie 3.** Ile wierzchołków ma ostrostóp czworokątny?**A.** 4**B.** 8**C.** 6**D.** 5**Zadanie 4.** Objętość sześcianu o krawędzi 4 cm (w cm^3) to**A.** 64**B.** 16**C.** 96**D.** 12**Zadanie 5.** Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 3 cm (w cm^2) to**A.** 36**B.** 54**C.** 27**D.** 9**Zadanie 6.** Objętość prostopadłościanu o wymiarach 2 cm, 5 cm, 6 cm (w cm^3) to**A.** 104**B.** 30**C.** 60**D.** 13**Zadanie 7.** 4 litry to (w cm^3)**A.** 4 000**B.** 400**C.** 40**D.** 40 000**Zadanie 8.** 1 m^3 to (w dm^3)**A.** 100**B.** 10**C.** 10 000**D.** 1 000**Zadanie 9.** Graniastóp ma pole podstawy 12 cm^2 i wysokość 5 cm. Jego objętość (w cm^3) to**A.** 30**B.** 60**C.** 17**D.** 120

Zadanie 10. Siatka graniastopu trójkątnego składa się z

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A. 1 trójkąta i 3 prostokątów | B. 2 trójkątów i 2 prostokątów |
| C. 2 trójkątów i 3 prostokątów | D. 3 trójkątów i 2 prostokątów |