



Graniastostupy — pole i objętość

test z działu: elementy graniastostupa, pole, objętość, jednostki

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

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 krawędzi ma graniastostup ośmiokątny?**A.** 16**B.** 10**C.** 9**D.** 24

OBLICZENIA

Zadanie 2. Z ilu ścian składa się siatka graniastostupa sześciokątnego?**A.** 8**B.** 6**C.** 12**D.** 7

OBLICZENIA

Zadanie 3. Objętość prostopadłościanu $4 \times 5 \times 6$ cm (w cm^3) to**A.** 60**B.** 120**C.** 15**D.** 148

OBLICZENIA

Zadanie 4. Pole powierzchni prostopadłościanu $4 \times 5 \times 6$ cm (w cm^2) to**A.** 148**B.** 120**C.** 74**D.** 296

OBLICZENIA

Zadanie 5. Graniastostup ma pole podstawy 18 cm^2 i wysokość 7 cm. Jego objętość (w cm^3) to**A.** 252**B.** 126**C.** 25**D.** 63

OBLICZENIA

Zadanie 6. Podstawą graniastopuła jest trójkąt prostokątny o przyprostokątnych 4 i 6 cm, wysokość 10 cm. Objętość (w cm^3) to

- A.** 240 **B.** 20 **C.** 100 **D.** 120

Zadanie 7. 2 dm^3 to (w cm^3)

- A.** 20 **B.** 20 000 **C.** 2 000 **D.** 200

Zadanie 8. 3500 cm^3 to (w litrach)

- A.** 3,5 **B.** 35 **C.** 350 **D.** 0,35

Zadanie 9. Sześcian ma objętość 27 cm^3 . Jego krawędź (w cm) to

- A. 4 B. 3 C. 9 D. 6

Zadanie 10. Graniastóp prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 5 cm i wysokość 8 cm. Pole boczne (w cm^2) to

- A.** 40 **B.** 320 **C.** 160 **D.** 210