

**Gnaniastostupy — 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 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 krawędzi ma graniastostup siedmiokątny?

- A. 8 B. 21 C. 14 D. 9

Zadanie 2. Z ilu ścian składa się siatka graniastostupa pięciokątnego?

- A. 10 B. 6 C. 7 D. 5

Zadanie 3. Objętość prostopadłościanu $3 \times 4 \times 7$ cm (w cm^3) to

- A. 14 B. 122 C. 42 D. 84

Zadanie 4. Pole powierzchni prostopadłościanu $3 \times 4 \times 7$ cm (w cm^2) to

- A. 244 B. 122 C. 84 D. 61

Zadanie 5. Graniastostup ma pole podstawy 15 cm^2 i wysokość 8 cm. Jego objętość (w cm^3) to

- A. 120 B. 23 C. 60 D. 240

Zadanie 6. Podstawą graniastostupa jest trójkąt prostokątny o przyprostokątnych 5 i 8 cm, wysokość 7 cm. Objętość (w cm^3) to

- A. 20 B. 70 C. 140 D. 280

Zadanie 7. 5 dm^3 to (w cm^3)

- A. 500 B. 50 C. 50 000 D. 5 000

Zadanie 8. 1200 cm^3 to (w litrach)

- A. 0,12 B. 1,2 C. 12 D. 120

Zadanie 9. Sześcian ma objętość 64 cm^3 . Jego krawędź (w cm) to

- A. 4 B. 8 C. 16 D. 32

Zadanie 10. Graniastóp prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 4 cm i wysokość 9 cm. Pole boczne (w cm^2) to

- A. 144 B. 176 C. 36 D. 288