

**Objętość figury**

test z działu: jednostki objętości, prostopadłościan, litry i mililitry

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. Sześcian ma krawędź 6 cm. Jego objętość (w cm^3) wynosi

- A. 18 B. 24 C. 216 D. 36

Zadanie 2. Ile dm^3 to 2 m^3 ?

- A. 200 B. 20 C. 20 000 D. 2000

Zadanie 3. 3200 cm^3 wyrażone w dm^3 to

- A. 32 B. 320 C. 0,32 D. 3,2

Zadanie 4. Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach 9 cm, 4 cm i 3 cm (w cm^3).

- A. 54 B. 108 C. 16 D. 150

Zadanie 5. Wymiary prostopadłościanu to 2 dm, 3 cm i 4 cm. Objętość (w cm^3) wynosi

- A. 240 B. 24 C. 2400 D. 9

Zadanie 6. Ile mililitrów to 3,2 l?

- A. 32 000 B. 3200 C. 320 D. 32

Zadanie 7. Wyraż w litrach 450 ml.

- A. 45 B. 0,45 C. 4,5 D. 0,045

Zadanie 8. Objętość sześcianu wynosi 27 cm^3 . Jaką długość ma jego krawędź (w cm)?

- A. 3 B. 9 C. 27 D. 6

Zadanie 9. Z ilu kostek o krawędzi 1 cm można złożyć sześcian o krawędzi 4 cm?

- A. 64 B. 16 C. 24 D. 12

Zadanie 10. Ile litrów wody zmieści akwarium o wymiarach 50 cm, 20 cm i 30 cm?

A. 3

B. 100

C. 30

D. 300