

**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

OBLICZENIA

Zadanie 2. Ile dm^3 to 2 m^3 ?**A.** 200**B.** 20**C.** 20 000**D.** 2000

OBLICZENIA

Zadanie 3. 3200 cm^3 wyrażone w dm^3 to**A.** 32**B.** 320**C.** 0,32**D.** 3,2

OBLICZENIA

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

OBLICZENIA

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. Wyraź 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