

**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 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. Objętość sześcianu o krawędzi 5 cm (w cm^3) to**A.** 15**B.** 125**C.** 25**D.** 150

OBLICZENIA

Zadanie 2. 3 m^3 to (w dm^3)**A.** 30**B.** 30 000**C.** 3000**D.** 300

OBLICZENIA

Zadanie 3. 4500 cm^3 to (w dm^3)**A.** 4,5**B.** 45**C.** 450**D.** 0,45

OBLICZENIA

Zadanie 4. Prostopadłościan ma wymiary 8 cm, 5 cm i 2 cm. Jego objętość (w cm^3) to**A.** 132**B.** 40**C.** 80**D.** 15

OBLICZENIA

Zadanie 5. Prostopadłościan ma wymiary 1 dm, 6 cm i 5 cm. Jego objętość (w cm^3) to**A.** 12**B.** 300**C.** 30**D.** 3000

OBLICZENIA

Zadanie 6. 2,5 l to (w mililitrach)

- A.** 250 **B.** 25 **C.** 25 000 **D.** 2500

Zadanie 7. 750 ml to (w litrach)

- A.** 0,75 **B.** 7,5 **C.** 0,075 **D.** 75

Zadanie 8. Sześcian ma objętość 8 cm^3 . Jego krawędź ma (w cm)

- A. 1 B. 2 C. 4 D. 3

Zadanie 9. Ile sześciennych kostek o krawędzi 1 cm potrzeba, żeby zbudować sześcian o krawędzi 3 cm?

- A. 9 B. 18 C. 6 D. 27

Zadanie 10. Akwarium ma wymiary 40 cm, 20 cm i 25 cm. Ile litrów wody mieści?

- A. 20 B. 200 C. 2 D. 85