

**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

Zadanie 2. 3 m^3 to (w dm^3)

- A. 30 B. 30 000 C. 3000 D. 300

Zadanie 3. 4500 cm^3 to (w dm^3)

- A. 4,5 B. 45 C. 450 D. 0,45

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

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

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