

Quizizz

Objętość

Name : _____

Class : _____

Date : _____

1. Co to jest objętość?

a) miara przestrzeni, którą zajmuje dana bryła w przestrzeni trójwymiarowej

b) suma pól wszystkich ścian bryły

c) suma długości krawędzi bryły

d) liczba ścian danej bryły

2. Z jakiego wzoru policzysz objętość prostopadłościanu gdzie a,b,c są długościami krawędzi tej bryły ?

a) $V = 3(a+b+c)$

b) $V = abc$

c) $V = 2ab + c$

d) $V = 2a + 2b + 2c$

3. Jednostką objętości jest ?

a) stopa

b) hektar

c) mililitr

d) tuzin

4. Ile to jeden litr ?

a) 10 centymetrów sześciennych

b) 10 decymetrów sześciennych

c) 1 metr sześcienny

d) 1 decymetr sześcienny

5. Która miara objętości jest większa od 1 litra ?

a) centylitr

b) mililitr

c) hektolitr

d) piktolitr

6. Objętość prostopadłościanu o wymiarach 2cm x 3cm x 1cm



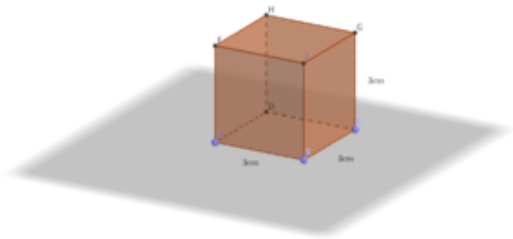
a) 6 cm^3

b) 2 cm^3

c) 5 cm

d) 6 cm

7. Objętość sześcianu o krawędzi długości 3 cm to



a) 27 cm^3

b) 9 cm^2

c) 27 cm

d) 9 cm

Answer Key

1. a
2. b
3. c
4. d
5. c
6. a
7. a