17.04.2020

Temat: Obliczanie objętości prostopadłościanów.

*Zapiszcie w zeszycie*

Zamiana jednostek objętości:

1cm3= 1cm·1cm·1cm = 10mm·10mm·10mm=1000mm3

1m3=100cm·100cm·100cm=1000000cm3

1dm3=1000cm3

1dm3=1 L (litr)

1cm3 = 1ml (mililitr)

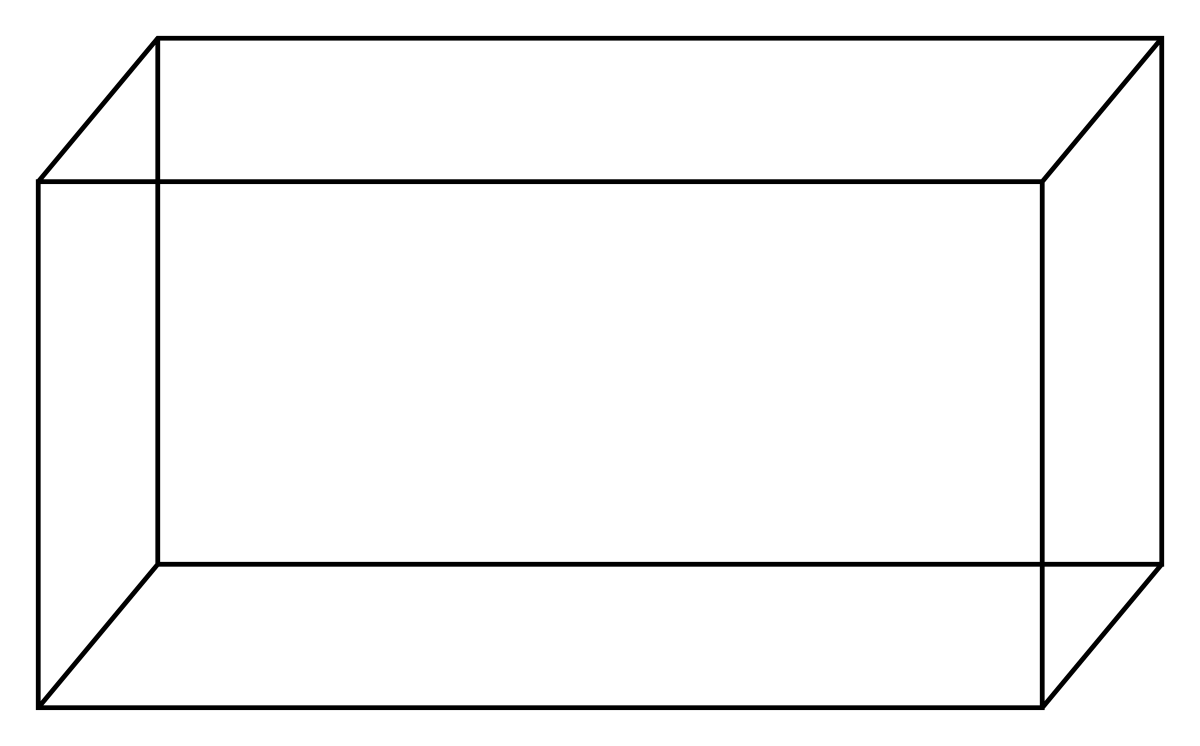
1L = 1000ml

*Zapoznajcie się z materiałem umieszczonym w filmiku:*

https://pistacja.tv/film/mat00249-objetosc-prostopadloscianu-i-szescianu?playlist=510

*Zapiszcie w zeszycie:*

V – objętość bryły

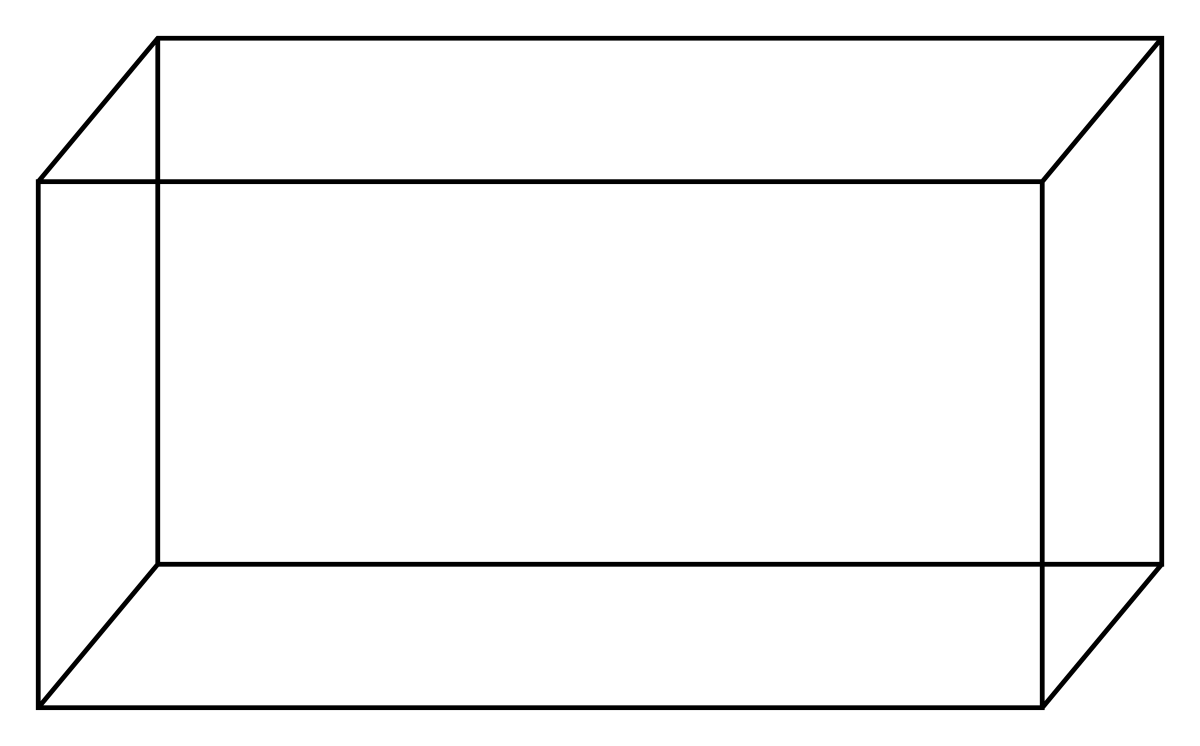


5cm

4cmmm

8cm

V= 8cm·5cm·4cm = 160cm3

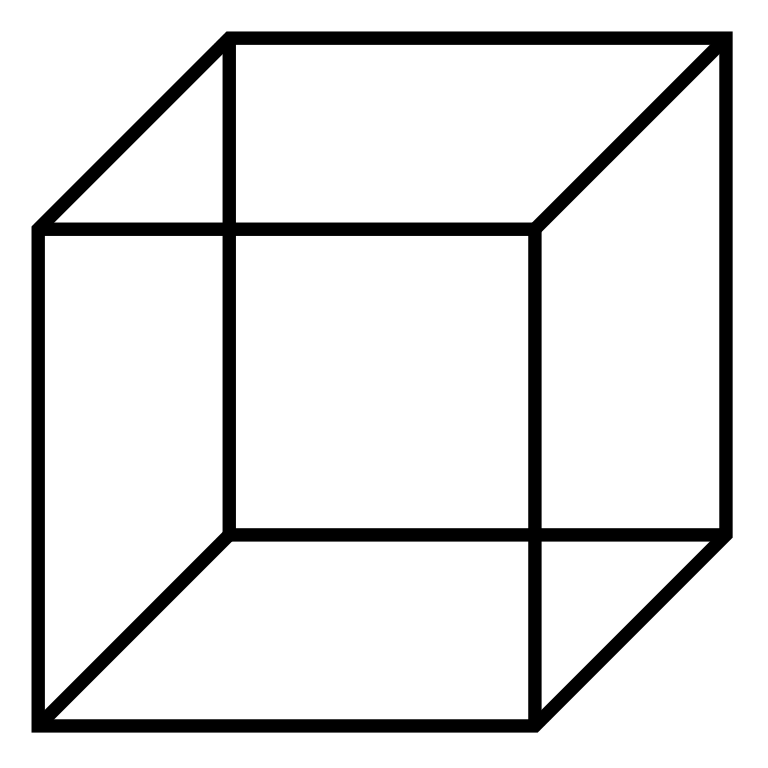


c

b

a

V=a·b·c a,b,c –wymiary prostopadłościanu



a

a

a

V=a·a·a =a3 a –wymiary sześcianu

*Rozwiąż zadania:*

*zad. 1 b, c str. 228 (podręcznik) – uwaga na jednostki!!!*

*zad.2 c, d str. 228 (podręcznik)*