

Bryły i ich objętość

Imię i nazwisko.....

Wykonaj poniższe zadania. Konieczne obliczenia wykonaj w zeszycie.

1. Oblicz objętość graniastosłupa prostego o wysokości 18 cm, którego podstawą jest romb o przekątnych 9 cm i 12 cm.

Wzór na objętość graniastosłupa –

Wielokąt, który jest podstawą graniastosłupa –

Pole podstawy graniastosłupa – cm^2

Wysokość graniastosłupa – cm

Objętość graniastosłupa – cm^3

2. Podstawą graniastosłupa prostego o wysokości 5 cm jest trapez prostokątny o podsatwach 6 cm i 8 cm. Krótsze ramię trapezu ma 2 cm. Oblicz objętość tego graniastosłupa.

Wzór na objętość graniastosłupa –

Wielokąt, który jest podstawą graniastosłupa –

Pole podstawy graniastosłupa – cm^2

Wysokość graniastosłupa – cm

Objętość graniastosłupa – cm^3

