

### Figury przestrzenne - sprawdzian

1. Uzupełnij tabelkę.

Podstawa graniastosłupa	Nazwa graniastosłupa	Liczba ścian	Liczba krawędzi	Liczba wierzchołków
trójkąt				
czworokąt				
				10
		11		

2. Sprawdź, wykonując obliczenia, czy z drutu o długości 4dm można wykonać model szkieletowy sześcianu o długości krawędzi 3cm.

3. Oblicz pole i objętość prostopadłościanu o wymiarach 4cm x 5cm x 1dm.

4. Oblicz pole graniastosłupa trójkątnego o wysokości 5cm, który w podstawie ma trójkąt prostokątny o przyprostokątnych 8cm i 6cm.

6. Oblicz objętość graniastosłupa czworokątnego o wysokości 8cm, który w podstawie ma romb o przekątnych 4cm, 5cm.