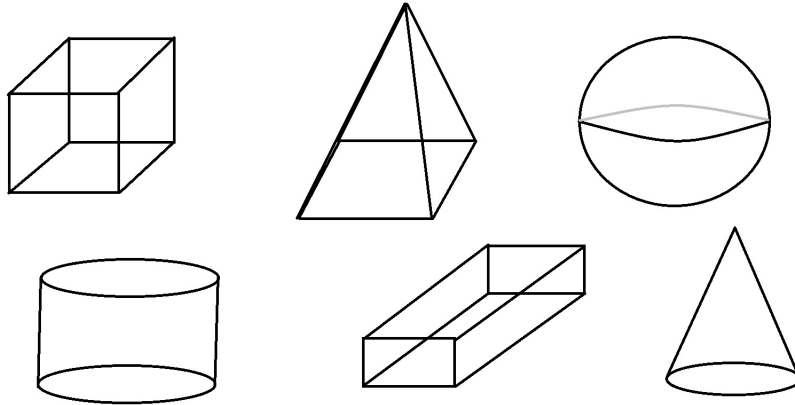


Figury przestrzenne

Zadanie 1

Podaj nazwy poniższych figur:



Zadanie 2

Oblicz pole powierzchni całkowitej prostopadłościanu o wymiarach 5 cm x 2,5 cm x 10 cm.

Zadanie 3

Uzupełnij:

- (a) Ścianami bocznymi ostrosłupa czworokątnego są.....
- (b) Podstawą walca i stożka jest
- (c) Sześcian ma ścian.
- (d) Graniastosłup prawidłowy trójkątny ma ścian, wierzchołków i krawędzi.

Zadanie 4

Podstawą graniastosłupa prawidłowego prostego jest trójkąt o boku 5 cm i wysokości 4 cm. Wysokość graniastosłupa wynosi 9 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej. Podaj, ile wynosi suma wszystkich krawędzi tego graniastosłupa.

Zadanie 5

Podaj, ile wynosi objętość sześcianu o polu powierzchni całkowitej 294dm².

Zadanie 6

Ile okrągłych koralików o promieniu 4,5cm maksymalnie zmieści się w prostopadłościennym pudełku o wymiarach 18cm, 10cm i 9cm?