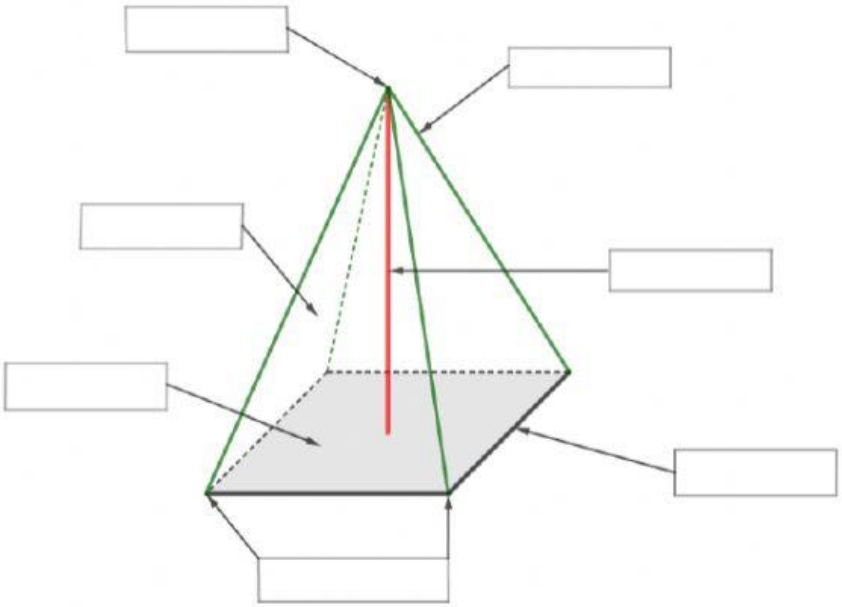
Ostrosłupy

Zadanie 1

W okienka na rysunku ostrosłupa wpisz określenie z ramki.



wysokość ostrosłupa
krawędź podstawy
podstawa
krawędź boczna
wierzchołek ostrosłupa
ściana boczna
wierzchołki podstawy

Zadanie 2

Uzupełnij tabelę:

Nazwa ostrosłupa	Liczba			
	ścian	krawędzi	wierzchołków	ścian bocznych
trójkątny				
	5			
		10		
			7	
				7

Zadanie 3

Określ prawdziwość zdań:

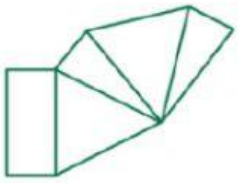
Ostrosłup prawidłowy trójkątny ma w podstawie trójkąt równoboczny	P	F
Kwadrat jest podstawą każdego ostrosłupa czworokątnego	P	F
Prostopadłościan jest ostrosłupem prostym	P	F
Ostrosłup o podstawie rombu jest ostrosłupem prawidłowym	P	F

LIVEWORKSHEETS

Zadanie 4

Połącz linią rysunek siatki ostrosłupa z jego nazwą

①



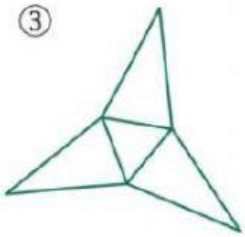
czworościan foremny

②



ostrosłup prawidłowy trójkątny

③



ostrosłup czworokątny

④



Ostrosłup prawidłowy sześciokątny

Zadanie 5

Czy z drutu o długości 7,2 dm można wykonać model szkieletowy ostrosłupa prawidłowego trójkątnego o wszystkich krawędziach jednakowej długości. Odpowiedź uzasadnij.

LIVEWORKSHEETS

Zadanie 6

Wskaż wszystkie zdania prawdziwe:

A. Ostrosłup ma tyle samo krawędzi co ścian.
B. Ostrosłup ma tyle samo wierzchołków co ścian
C. Ostrosłup ma tyle samo krawędzi co wierzchołków
D. Ostrosłup ma zawsze parzystą liczbę wierzchołków.

LIVEWORKSHEETS