

GRANIASTOSŁUPY

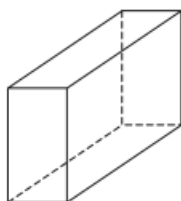
Zestaw zadań nr 5 dla klasy 5

termin od 16.06.2020 do 19.06.2020

Zadanie 1

Jaka to bryła (graniastosłup czy ostrosłup)? Ile ma wierzchołków i ile ścian?

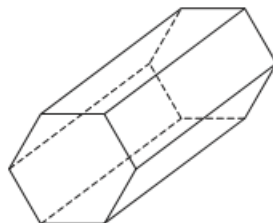
a)



_____ wierzchołków

_____ ścian

b)



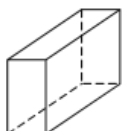
_____ wierzchołków

_____ ścian

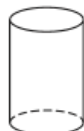
Zadanie 2

Które z brył przedstawionych na rysunku to prostopadłościany? Podaj, ile te prostopadłościany mają wierzchołków i ile ścian.

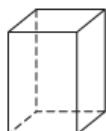
I



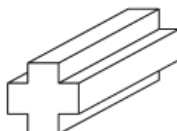
II



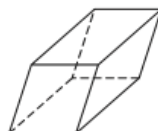
III



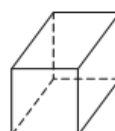
IV



V



VI



VII



Zadanie 3

Podaj przykład bryły, która ma:

a) 4 wierzchołki,

b) 5 ścian,

c) 8 wierzchołków.

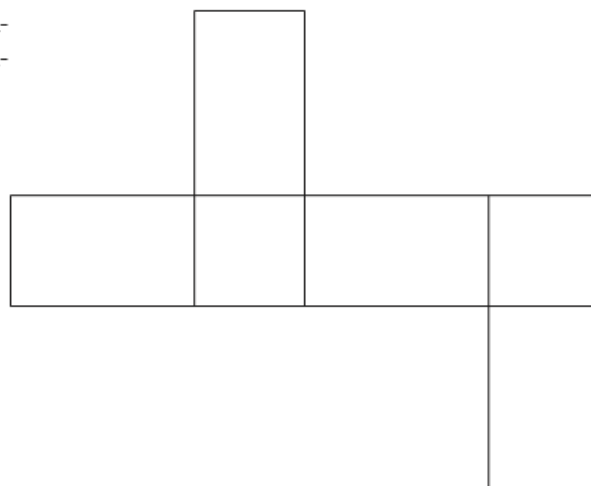
Określ, jaką figurą jest podstawa tej bryły.

Zadanie 4

Narysuj siatkę prostopadłościanu o wymiarach $2\text{ cm} \times 2\text{ cm} \times 3\text{ cm}$.

Zadanie 5

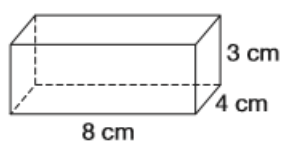
Zmierz odpowiednie odcinki i zapisz wymiary prostopadłościanu, którego siatkę przedstawiono na rysunku.



Zadanie 6

Oblicz objętość prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.

a)



b)

