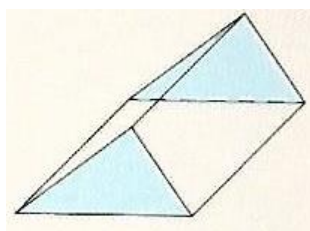
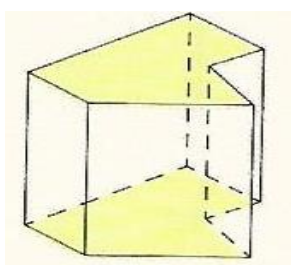


# TEMAT: GRANIASTOSŁUPY PROSTE.

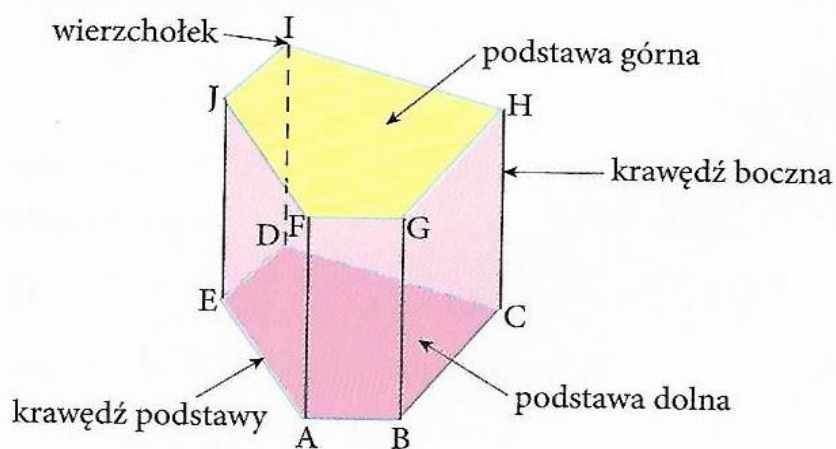
Linki do tematu: <https://youtu.be/VBBz7MpLEFA>

<https://youtu.be/1xmNtfmJh2o>

**GRANIASTOSŁUP PROSTY** to figura przestrzenna, której ściany boczne są prostokątami, a podstawy są identycznymi wielokątami. W graniastosłupie prostym ściany boczne są prostopadłe do podstawy.



Tak jak w prostopadłościanie, w graniastosłupie również wyróżniamy wierzchołki, podstawę górną i dolną, a także krawędzie podstawy i krawędzie boczne.



Te graniastosłupy proste są bardzo podobne do prostopadłościanów.

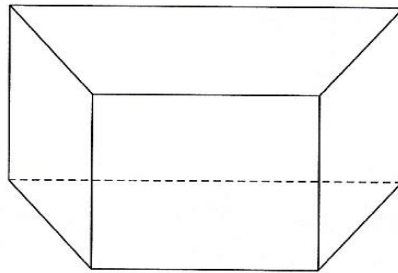
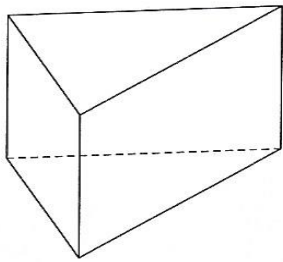


Rzeczywiście, tylko zamiast prostokąta w podstawie mogą mieć inny wielokąt.



**Zadanie 1.**

Na poniższych rysunkach zamaluj kolorem żółtym podstawy graniastostupa, kolorem czerwonym wszystkie krawędzie boczne.



Napisz ile ścian bocznych, krawędzi podstawy i krawędzi bocznych mają te graniastostupy.

Liczba ścian bocznych.....

Liczba ścian bocznych .....

Liczba krawędzi podstawy.....

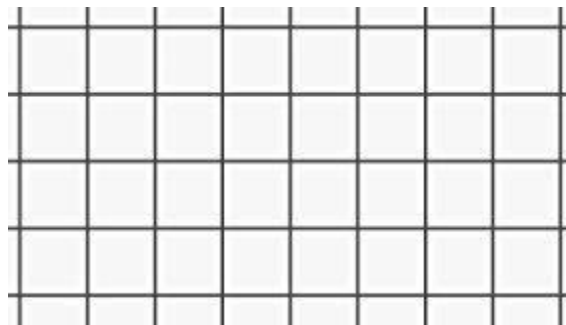
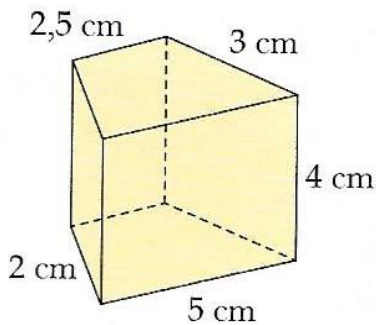
Liczba krawędzi podstawy.....

Liczba krawędzi bocznych.....

Liczba krawędzi bocznych.....

**Zadanie 2.**

Zastanów się, które krawędzie są jednakowej długości. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi graniastostupa.



Odp. Suma długości wszystkich krawędzi graniastostupa wynosi.....cm.

**Zadanie 3.**

Nad jeziorem stoją domki kempingowe. Które z nich mają kształt graniastostupa? Otocz je pętlami.

