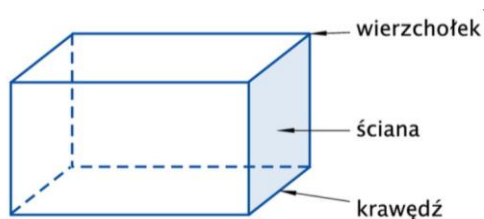


Test: Prostopadłościany i sześciany.

Figury przedstawione poniżej to prostopadłościany. Niektóre z nich (w kolorze zielonym) są sześcianami. Sześcian to prostopadłościan, którego wszystkie krawędzie mają równe długości.

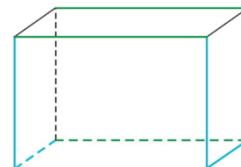


Zapamiętaj!

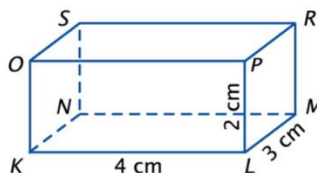
Każdy prostopadłościan ma:
6 ścian, 8 wierzchołków i 12 krawędzi.

Spójrz na rysunek. Każda z krawędzi zielonych jest równoległa do krawędzi czerwonej. Krawędzie niebieskie są prostopadłe do krawędzi czerwonej.

Uwaga! Żadna z krawędzi czarnych nie jest ani równoległa, ani prostopadła do krawędzi czerwonej.



Wymiary prostopadłościanu określamy, podając długości trzech krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka. Prostopadłościan narysowany obok ma wymiary $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 2\text{ cm}$.



WYKONAJ - podręcznik

Zad.1, 2 str. 225

Praca domowa: zeszyt ćwiczeń
ćw. 1, 2, 3 str. 113

Termin przysłania zdjęć – 22 maja godz. 17.00