

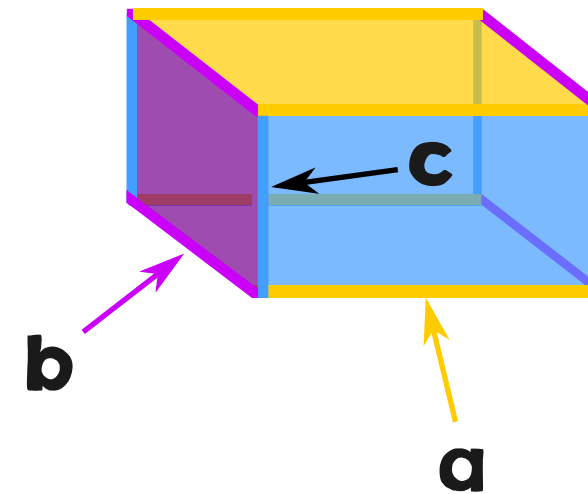
Zapamiętaj



Aby obliczyć objętość prostopadłościanu, należy pomnożyć długości trzech krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka.

$$\text{Objętość} = a \cdot b \cdot c$$

Prostopadłościan o wymiarach $a \times b \times c$



Sześcian to prostopadłościan o krawędziach równej długości, zatem jego objętość jest iloczynem trzech krawędzi tej samej długości.

$$\text{Objętość} = a \cdot a \cdot a = a^3$$

Sześcian o długości krawędzi równej a

