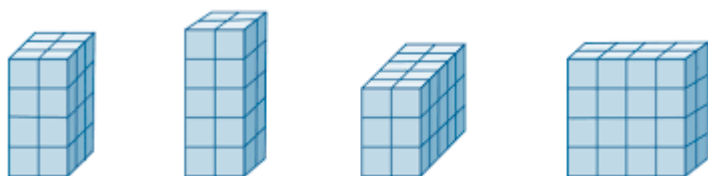


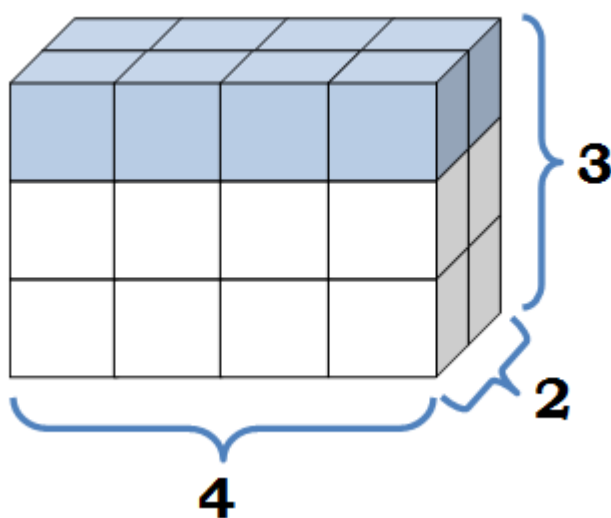
8 czerwca 2020 r.

Temat: Objętość prostopadłościanu.

Z ilu małych sześciątów składają się narysowane poniżej prostopadłościany?



Jak to najszybciej policzyć?



*w jednej warstwie jest 8 klocków  
(w 2 rzędach po 4 klocki)*

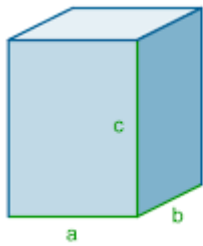
$$2 \cdot 4 = 8$$

*mamy 3 warstwy czyli*

$$8 \cdot 3 = 24$$

Jak policzyć objętość prostopadłościanu?

Wystarczy pomnożyć ze sobą długość, szerokość i wysokość prostopadłościanu.

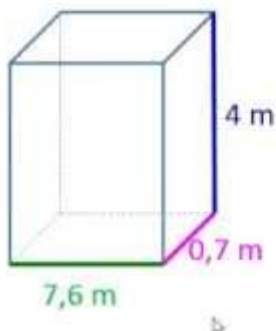


$$V = a \cdot b \cdot c$$

V – objętość prostopadłościanu

a, b, c – długość, szerokość i wysokość prostopadłościanu

Przykład



$$V = 7,6 \text{ m} \cdot 0,7 \text{ m} \cdot 4 \text{ m}$$

Do wykonania w zeszycie:

**Zadanie 1 i 3 str. 153**