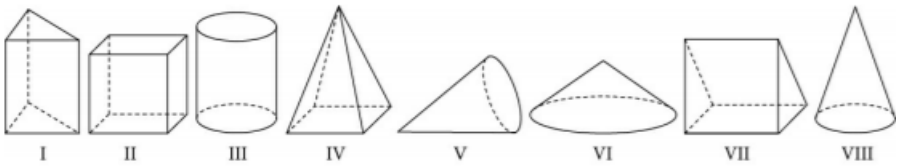
MATEMATYKA KLASA V

28-29.05.20

Temat: Powtórzenie wiadomości przed klasówką – figury przestrzenne.

Zadanie **1**

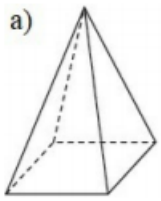
Wskaż i nazwij wszystkie bryły przedstawione na rysunku, które nie są graniastosłupami ani ostrosłupami.



Zadanie **2**

Uzupełnij opis przedstawionej bryły.

a)



_____

o podstawie _____

liczba wierzchołków: _____

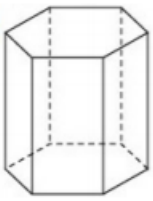
liczba krawędzi: _____

liczba ścian: _____

liczba podstaw: _____

liczba ścian bocznych: _____

b)



_____

o podstawie _____

liczba wierzchołków: _____

liczba krawędzi: _____

liczba ścian: _____

liczba podstaw: _____

liczba ścian bocznych: _____

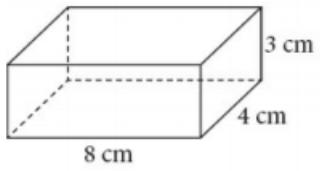
Zadanie **3**

Pani Agnieszka każdego dnia wypija łyżkę stołową tranu. Na ile dni wystarczy jej butelka tranu o pojemności 0, 5 l, jeśli w łyżce mieści się 10 ml płynu?
Pamiętaj, że 1 l = 1000 ml.

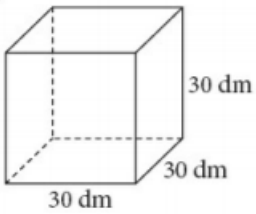
Zadanie **4**

Oblicz objętość prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.

a)



b)



Zadanie **5**

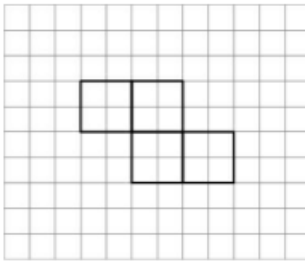
Oblicz objętość prostopadłościanu, w którym jeden z wymiarów jest równy $1,8$ dm, drugi jest od niego o 2 cm większy, a trzeci jest równy sumie dwóch pozostałych.

Zadanie **6**

Prostopadłościenny klocek o wymiarach: 8 cm, 4 cm i 6 cm wykonano z drewna, którego $1\ \text{cm}^3$ waży $0,9$ g. Ile waży ten klocek?

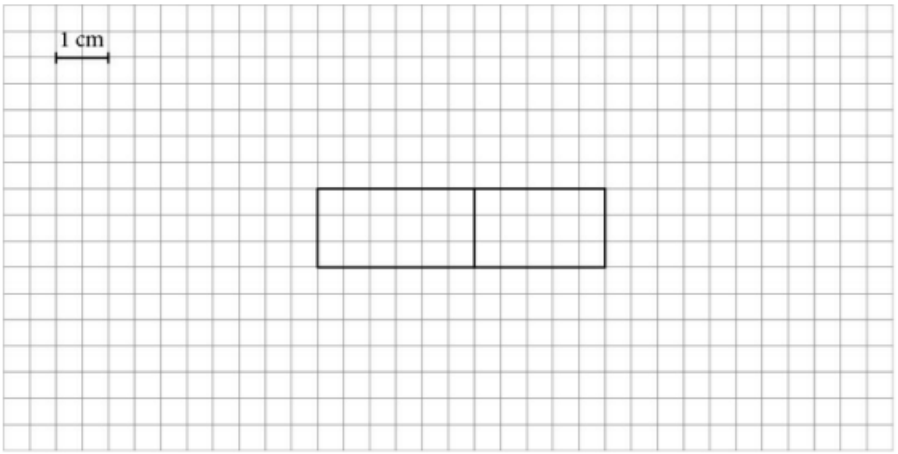
Zadanie **7**

Dokończ rysunek tak, aby powstała siatka sześcianu.



Zadanie **8**

Dokończ rysunek siatki prostopadłościanu o wymiarach: 2, 5 cm, 1, 5 cm i 3 cm. Oblicz objętość tej bryły.



Podręcznik s. 170-171.