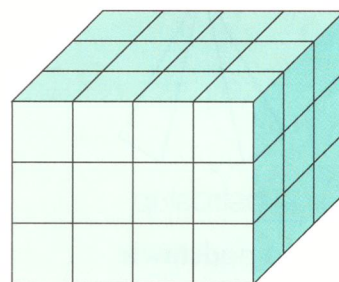
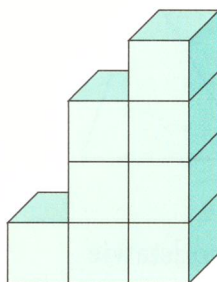
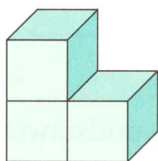




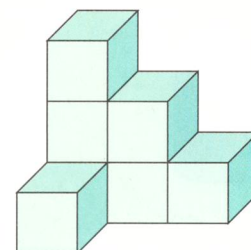
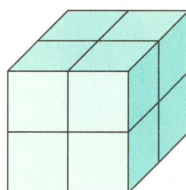
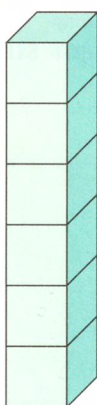
## Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

- 1 Trzy bryły przedstawione na rysunkach są zbudowane z jednakowych klocków. Zaznacz zieloną linią budowlę o największej objętości, a niebieską linią – budowlę o najmniejszej objętości.

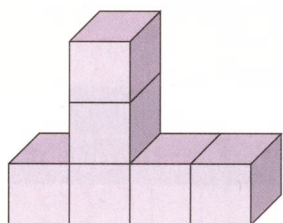
a)



b)

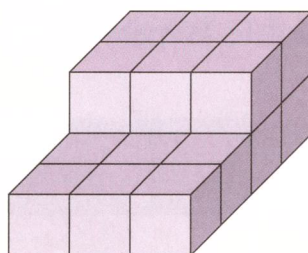


- 2 Poniższe bryły są zbudowane z sześcianów o krawędzi 1 cm. Uzupełnij podpisy.



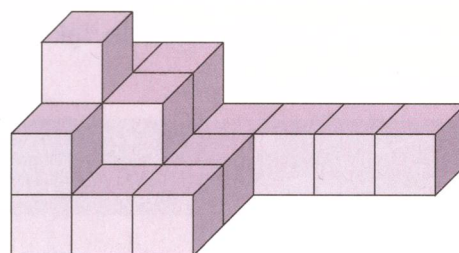
Liczba klocków: \_\_\_\_

Objętość: \_\_\_\_ cm<sup>3</sup>



Liczba klocków: \_\_\_\_

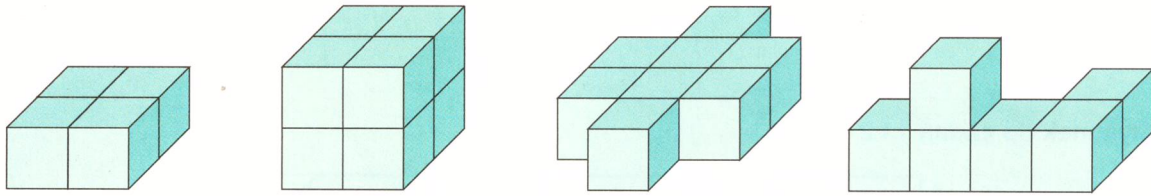
Objętość: \_\_\_\_ cm<sup>3</sup>



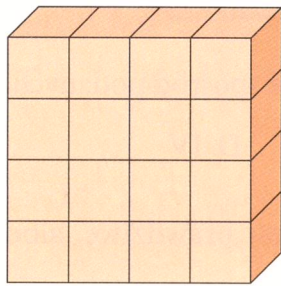
Liczba klocków: \_\_\_\_

Objętość: \_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

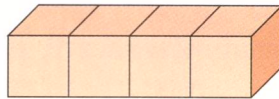
- 3 Wśród poniższych brył, zbudowanych z sześciątów o krawędzi 1 cm, znajdź i zaznacz te, które mają objętość  $8 \text{ cm}^3$ .



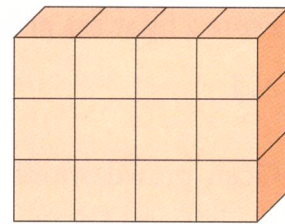
- 4 Przedstawione prostopadłości są zbudowane z sześciątów o krawędzi 1 cm. Zapisz pod rysunkami objętość każdego z nich.



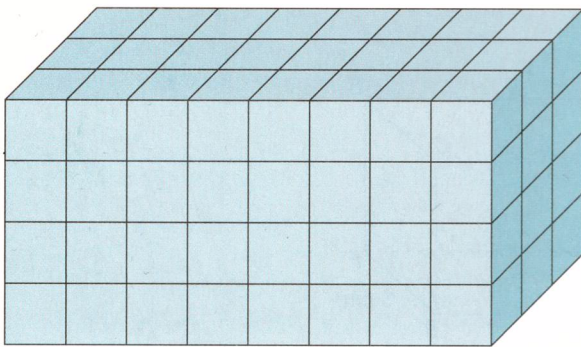
Objętość: \_\_\_\_\_



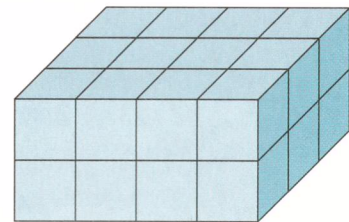
Objętość: \_\_\_\_\_



Objętość: \_\_\_\_\_



Objętość: \_\_\_\_\_



Objętość: \_\_\_\_\_

- 5 Uzupełnij zdania odpowiednimi jednostkami objętości ( $\text{dm}^3$ ,  $\text{m}^3$ , l).

Woda w szklance ma objętość ok.  $\frac{1}{4}$  \_\_\_\_\_.

Sok w dużym kartonie ma objętość 2 \_\_\_\_\_, czyli 2 \_\_\_\_\_.

Woda w akwarium ma objętość ok. 50 \_\_\_\_\_, czyli 50 \_\_\_\_\_.

Woda w basenie ma objętość ok. 500 \_\_\_\_\_.