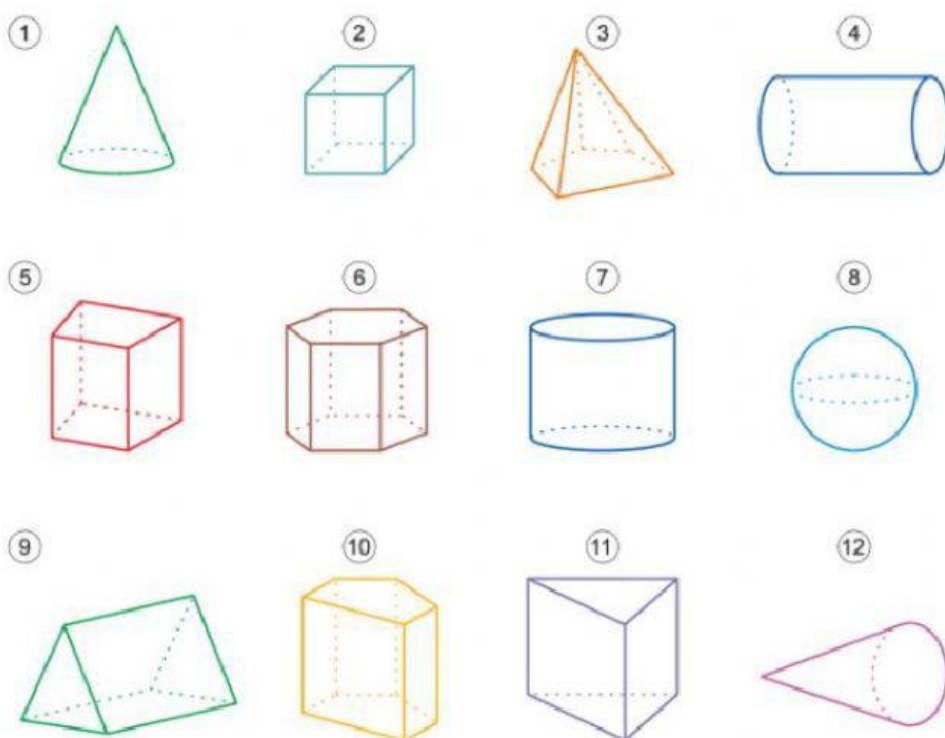


Bryły – powtórzenie wiadomości

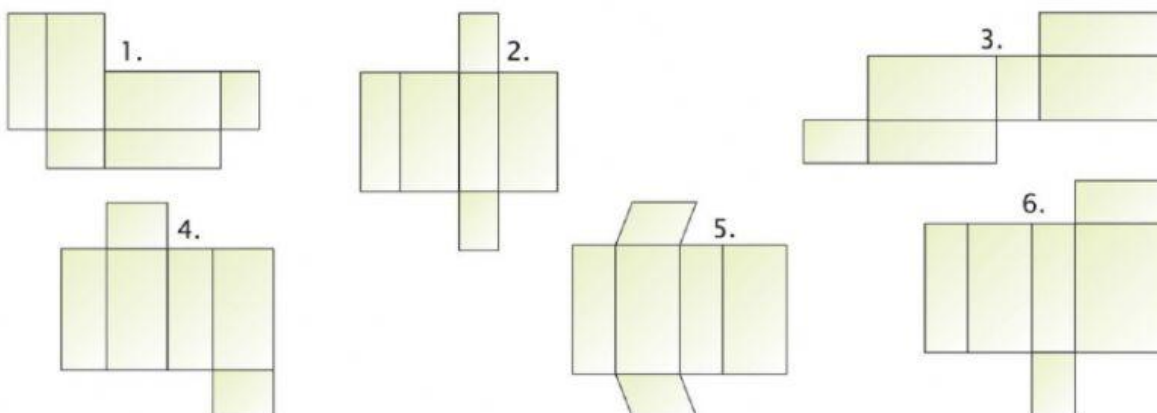
Imię i nazwisko.....

1. Uporządkuj bryły z poniższego rysunku w odpowiednich rubrykach tabeli.

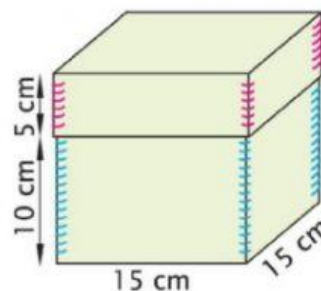
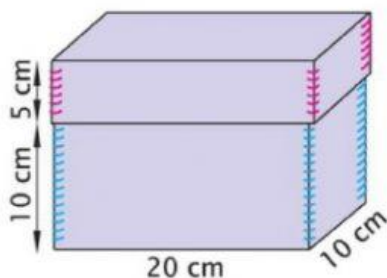
Graniastostupy	Ostrostupy	Inne



2. Trzy z poniższych rysunków nie przedstawiają siatek prostopadłościanu.
 Uzupełnij zdanie:
 Siatki prostopadłościanu nie przedstawiają rysunki:.....



3. Dominika wykonała dwa pudełka z przykrywkami: jedno w kształcie prostopadłościanu, drugie w kształcie sześcianu. Do łączenia ścian użyła nici. Na które pudełko zużyła więcej kartonu? Wykonaj obliczenia w zeszycie i uzupełnij rozwiązanie i odpowiedź.



I pudełko:

$$P_1 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$P_2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$P_3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$P_c = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

II pudełko:

$$P_1 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$P_c = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

Odp. Dominika więcej kartonu zużyła na pudełko.

4. Zamień jednostki:

$$9 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$7,2 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$3000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$81 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$4500 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$527 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$250 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$15 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$34 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$3,7 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$8 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$8000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$9,5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$6000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

5. Oblicz objętość graniastostupa prostego o wysokości 18 cm, którego podstawą jest romb o przekątnych 9 cm i 12 cm. Obliczenia wykonaj w zeszycie. Na kartę przenieś tylko wyniki.

Wzór na objętość graniastostupa: $V = \dots\dots\dots$

Wzór na pole podstawy (zamiast ułamka $\frac{1}{2}$ zapisz 0,5): $P_p = \dots\dots\dots$

$$P_p = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$H = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$V = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

