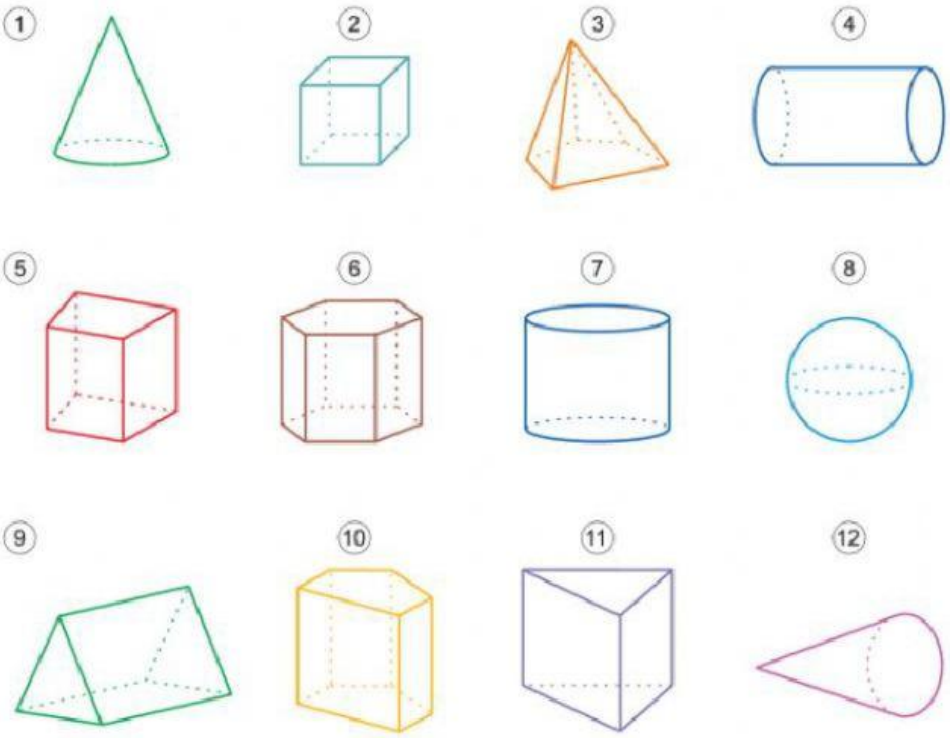
Bryły – powtórzenie wiadomości

Imię i nazwisko.....

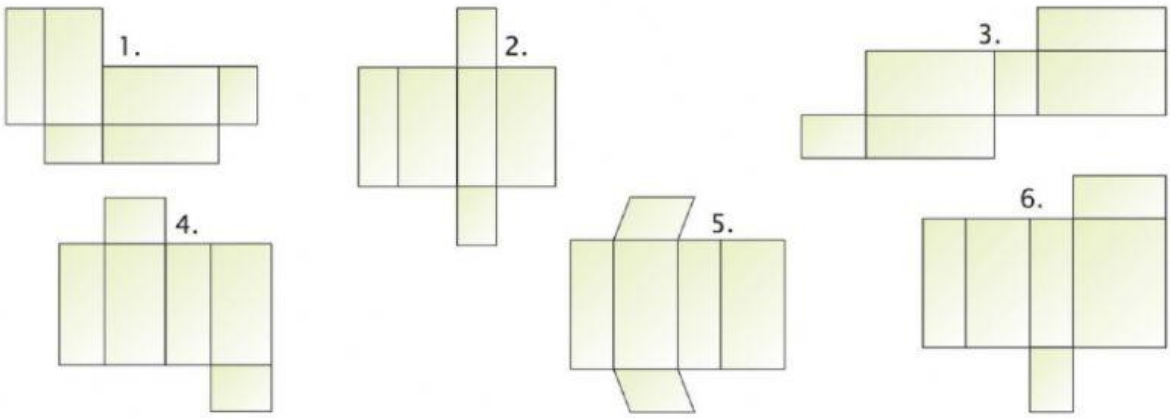
1. Uporządkuj bryły z poniższego rysunku w odpowiednich rubrykach tabeli.

Graniastosłupy	Ostrosłupy	Inne

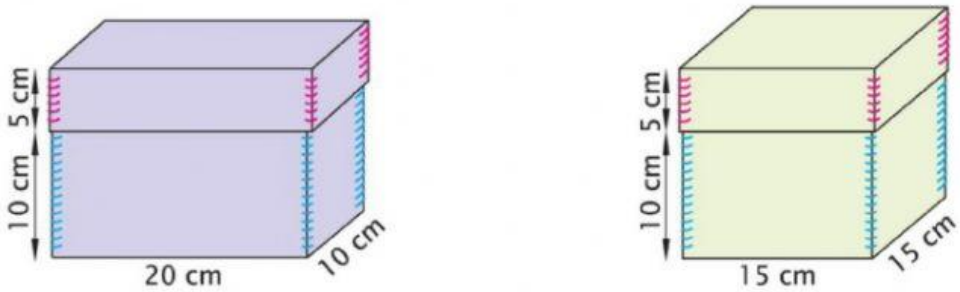


LIVEWORKSHEETS

2. Trzy z poniższych rysunków **nie przedstawiają** siatek prostopadłościanu. Uzupełnij zdanie:
Siatek 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 = ... cm^2

P_2 = ... cm^2

P_3 = ... cm^2

P_c = ... cm^2

II pudełko:

P_1 = ... cm^2

P_c = ... cm^2

Odp. Dominika więcej kartonu zużyła na ..... pudełko.

LIVEWORKSHEETS

4. Zamień jednostki:

9 dm^3 = ... l

3000 ml = ... l

4500 ml = ... l

250 ml = ... l

34 ml = ... l

8 l = ... ml

9,5 l = ... ml

4 dm^3 = ... ml

7,2 dm^3 = ... ml

81 cm^3 = ... ml

527 cm^3 = ... ml

15 l = ... dm^3

3,7 l = ... dm^3

8000 cm^3 = ... dm^3

6000 ml = ... dm^3

5. Oblicz objętość graniastosłupa 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 graniastosłupa: V = ...

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

P_p = ... cm^2

H = ... cm

V = ... cm^3

LIVEWORKSHEETS