



.....
imię i nazwisko

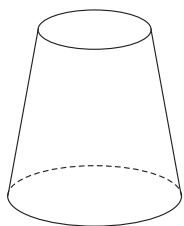
.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

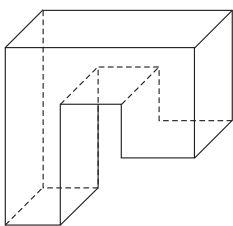
.....
data

1. Graniastosłupem nie jest bryła przedstawiona na rysunku:

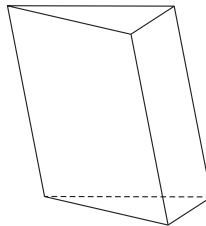
A.



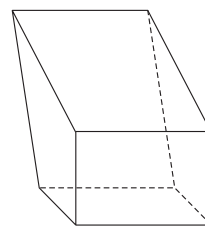
B.



C.



D.



2. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba ścian bocznych graniastosłupa równa się liczbie krawędzi podstawy.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 3 podstawy.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup siedmiokątny ma 14 wierzchołków.

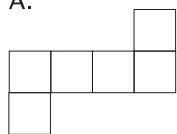
☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup trójkątny ma 3 krawędzie boczne.

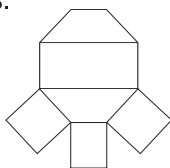
☐ prawda ☐ fałsz

3. Który rysunek nie przedstawia siatki graniastosłupa?

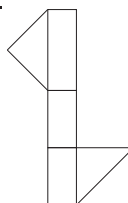
A.



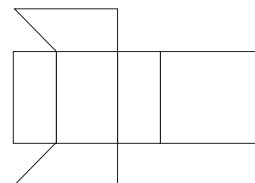
B.



C.



D.



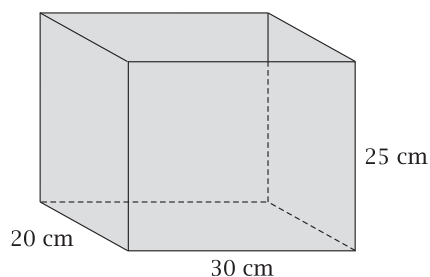
4. Na wykonanie naszkicowanego obok akwarium zużyto:

A. $18,5 \text{ dm}^2$ szkła

B. 37 dm^2 szkła

C. 31 dm^2 szkła

D. 25 dm^2 szkła



5. Jakimi liczbami należy zastąpić kwadraciki?

a) $12 \text{ dm}^3 = \blacksquare \text{ cm}^3$

b) $40 \text{ mm}^3 = \blacksquare \text{ cm}^3$

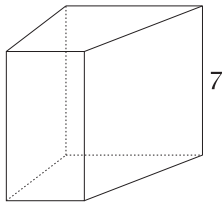
c) $6 \text{ km}^3 = \blacksquare \text{ m}^3$

d) $360 \text{ dm}^3 = \blacksquare \text{ m}^3$

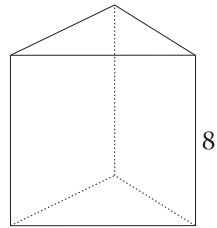
e) $2 \text{ ml} = \blacksquare \text{ l}$

6. Wszystkie narysowane graniastosłupy mają taką samą objętość. Który z nich ma podstawę o najmniejszym polu?

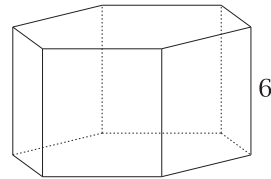
A.



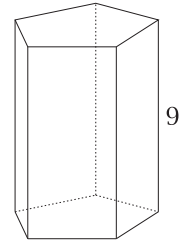
B.



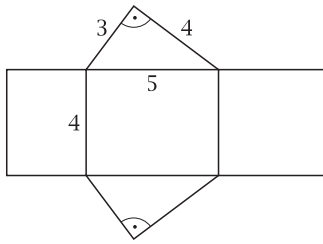
C.



D.



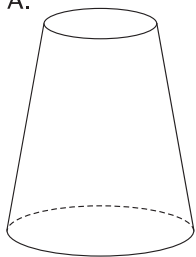
7. Oblicz objętość graniastosłupa, którego siatkę przedstawiono na rysunku.



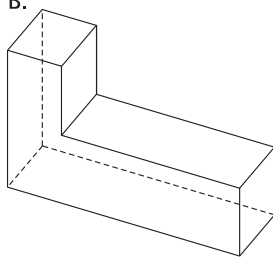
.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Graniastosłupem jest bryła przedstawiona na rysunku:

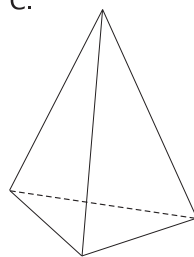
A.



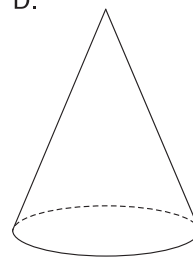
B.



C.



D.



2. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wszystkie ściany każdego prostopadłościanu są przystającymi prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba wierzchołków graniastosłupa jest zawsze parzysta.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup ma nieparzystą liczbę ścian.

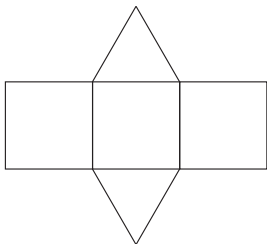
☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup o 21 krawędziach jest graniastosłupem siedmiokątnym

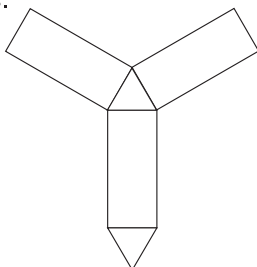
☐ prawda ☐ fałsz

3. Który rysunek nie przedstawia siatki graniastosłupa?

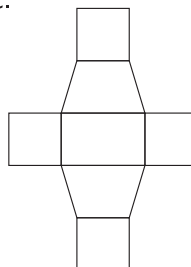
A.



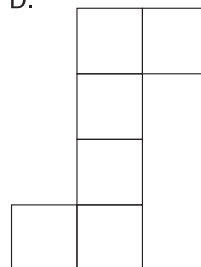
B.



C.

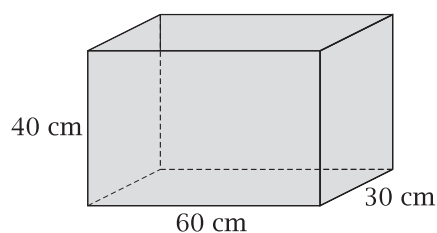


D.



4. Na wykonanie naszkicowanego obok akwarium zużyto:

- A. 54 dm^2 szkła
B. 96 dm^2 szkła
C. 90 dm^2 szkła
D. 108 dm^2 szkła

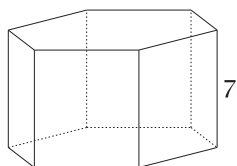


5. Jakimi liczbami należy zastąpić kwadraciki?

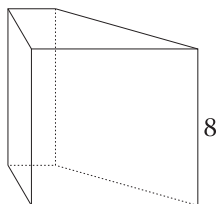
- a) $4 \text{ dm}^3 = \blacksquare \text{ cm}^3$ b) $60 \text{ mm}^3 = \blacksquare \text{ cm}^3$ c) $5 \text{ km}^3 = \blacksquare \text{ m}^3$ d) $260 \text{ dm}^3 = \blacksquare \text{ m}^3$ e) $6 \text{ ml} = \blacksquare \text{ l}$

6. Wszystkie narysowane graniastosłupy mają taką samą objętość. Który z nich ma podstawę o najmniejszym polu?

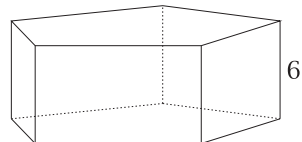
A.



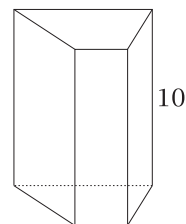
B.



C.



D.



7. Oblicz objętość graniastosłupa, którego siatkę przedstawiono na rysunku.

