



.....
imię i nazwisko

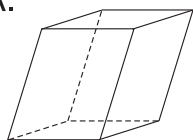
.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

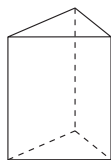
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

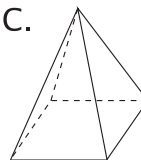
A.



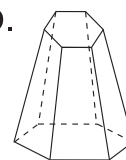
B.



C.



D.



2. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi 6 cm. Ile centymetrów drutu zużyto?

.....
.....
.....

3. Uzupełnij zdania.

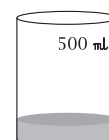
a) Objętość sześcianu o krawędzi 3 dm jest równa

b) Objętość prostopadłościanu o wymiarach $2\text{ cm} \times 4,5\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ wynosi

4. Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 dm.

.....
.....
.....

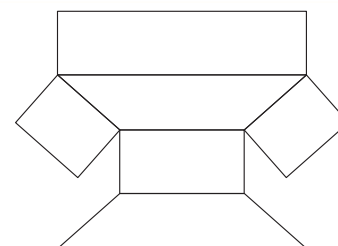
5. Wyraż w litrach i mililitrach objętość wody znajdującej się w naczyniu.



6. Narysuj siatkę prostopadłościanu o krawędziach długości $1,5\text{ cm} \times 2,5\text{ cm} \times 3,5\text{ cm}$.

7. Na rysunku przedstawiono siatkę graniastosłupa prostego. Uzupełnij jego opis.

Podstawą graniastosłupa jest Bryła ta ma krawędzi oraz wierzchołków.



8. Rysunek przedstawia siatkę graniastoslupa prostego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Pole podstawy wynosi 12 cm^2 .

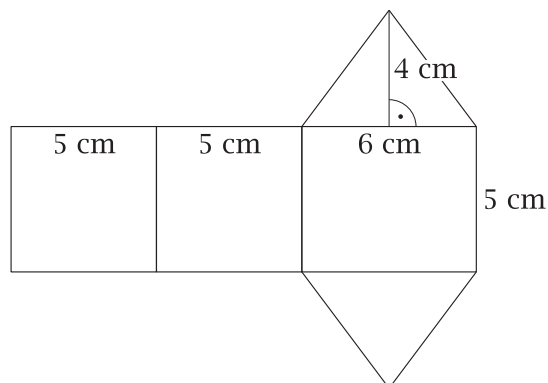
prawda fałsz

Pole powierzchni bocznej jest równe 72 cm^2 .

prawda fałsz

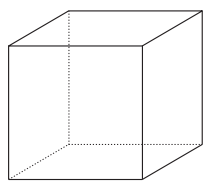
Pole powierzchni całkowitej wynosi 84 cm^2 .

prawda fałsz

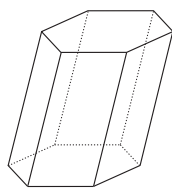


9. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

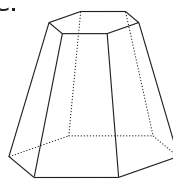
A.



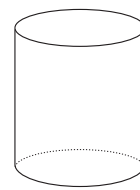
B.



C.



D.



10. 2 dm^3 to:

A. 21 B. 0,21 C. 200 ml D. 20 ml

11. Objętość graniastoslupa o polu podstawy równym 11 cm^2 i wysokości 6 cm wynosi:

A. 66 cm^3 B. 17 cm^3 C. 132 cm^3 D. 33 cm^3