



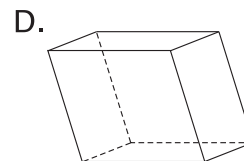
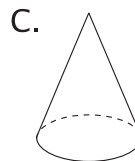
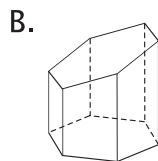
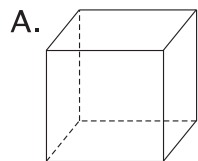
.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:



2. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi 8 cm. Ile centymetrów drutu zużyto?

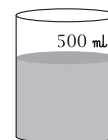
3. Uzupełnij zdania.

a) Objętość sześcianu o krawędzi 5 cm jest równa

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

4. Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 dm.

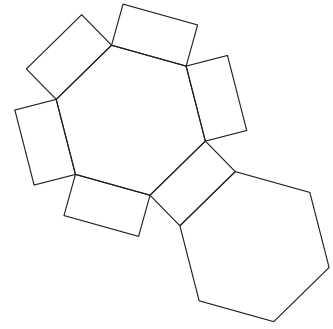
5. Wyraż w litrach i mililitrach objętość wody znajdującej się w naczyniu.



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

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

Podstawą graniastosłupa jest Bryła ta ma krawędzi oraz wierzchołków.



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

Pole podstawy wynosi 12 cm^2 .

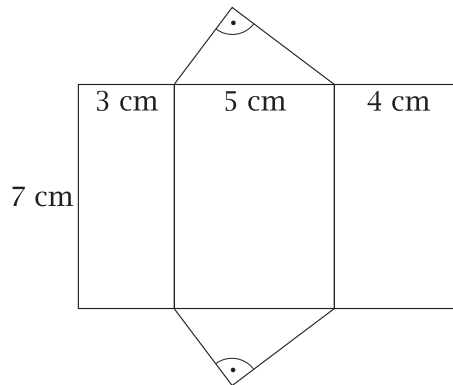
prawda fałsz

Pole powierzchni bocznej jest równe 84 cm^2 .

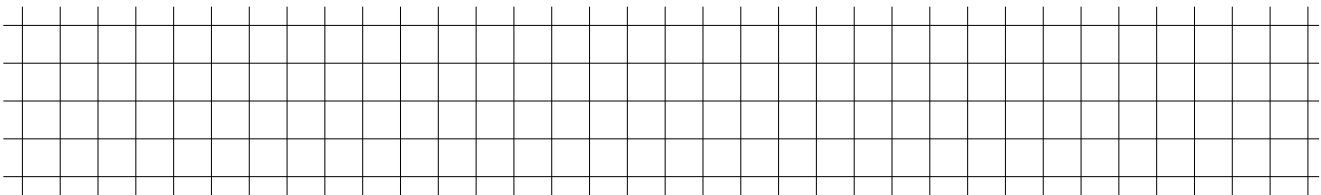
prawda fałsz

Pole powierzchni całkowitej wynosi 96 cm^2 .

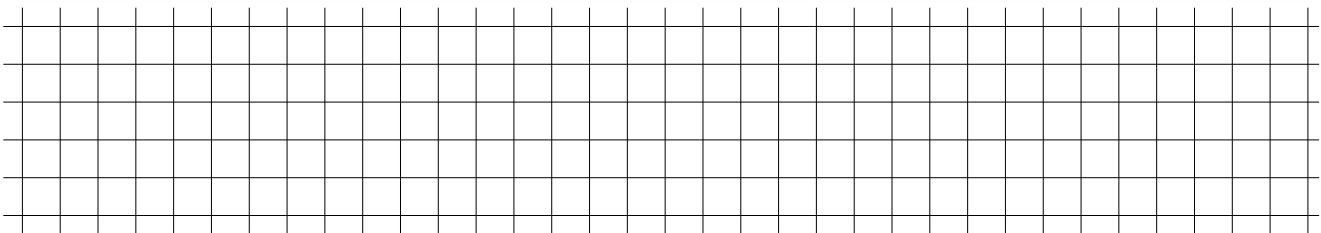
prawda fałsz



9. Butelka zawiera 0,25 litra syropu. Adaś dwa razy dziennie pije jedną łyżkę stołową tego lekarstwa. Ile mililitrów syropu zostanie w butelce po tygodniowej kuracji? W łyżce stołowej mieści się 15 ml płynu.

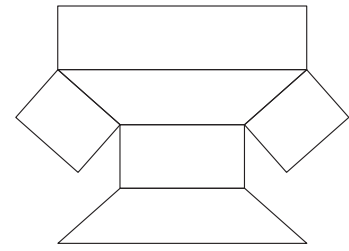


- *10. Prostokąt o bokach 9 cm i 12 cm jest podstawą graniastosłupa prostego o wysokości 8 cm. Graniastosłup ten rozcięto wzdłuż przekątnej podstawy i otrzymano dwa jednakowe graniastosłupy trójkątne. Oblicz pole powierzchni każdego z otrzymanych graniastosłupów, wiedząc, że suma krawędzi każdego z nich jest równa 96 cm.



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

Podstawą graniastosłupa jest Bryła ta ma krawędzi oraz wierzchołków.



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

Pole podstawy wynosi 36 cm^2 .

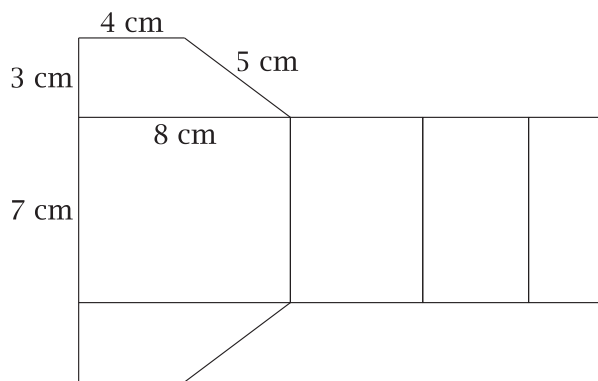
prawda fałsz

Pole powierzchni bocznej jest równe 104 cm^2 .

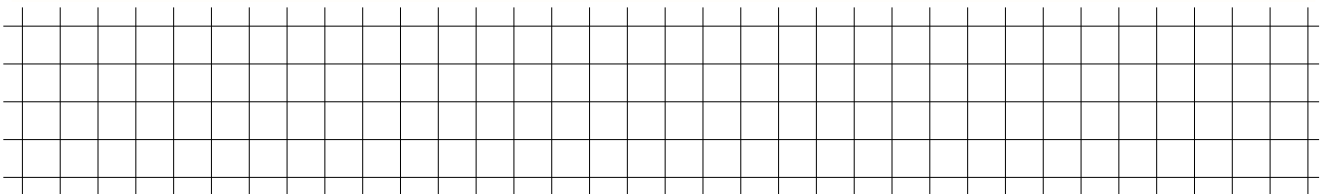
prawda fałsz

Pole powierzchni całkowitej wynosi 176 cm^2 .

prawda fałsz



9. Butelka zawiera 0,2 litra syropu. Adaś trzy razy dziennie pije jedną łyżeczkę od herbaty tego lekarstwa. Ile mililitrów syropu zostanie w butelce po tygodniowej kuracji? W łyżeczce od herbaty mieści się 5 ml płynu.



- *10. Prostokąt o bokach 5 cm i 12 cm jest podstawą graniastosłupa prostego o wysokości 8 cm. Graniastosłup ten rozcięto wzdłuż przekątnej podstawy i otrzymano dwa jednakowe graniastosłupy trójkątne. Oblicz pole powierzchni każdego z otrzymanych graniastosłupów, wiedząc, że suma krawędzi każdego z nich jest równa 84 cm.

