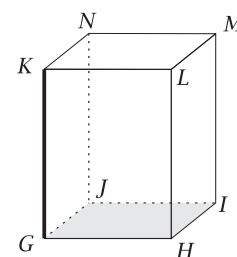


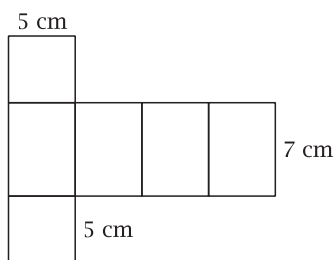
4. Rysunek przedstawia prostopadłościan $GHIJKLMN$. Wypisz wszystkie:

a) krawędzie równoległe do GK

b) ściany prostopadłe do $GHIJ$



5. Na podstawie siatki prostopadłościanu oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu wynosi 68 cm.

prawda fałsz

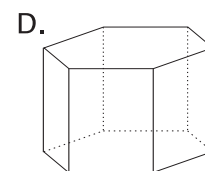
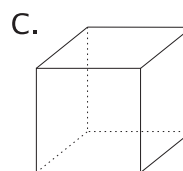
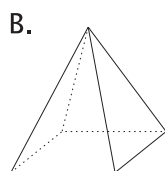
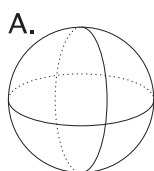
Wszystkie krawędzie prostopadłościanu mają jednakową długość.

prawda fałsz

Wszystkie ściany prostopadłościanu są jednakowymi prostokątami.

prawda fałsz

6. Jeden z rysunków przedstawia prostopadłościan. Który?

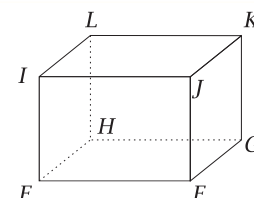


7. Obok przedstawiono prostopadłościan $EFGHIJKL$. Wypisz wszystkie jego:

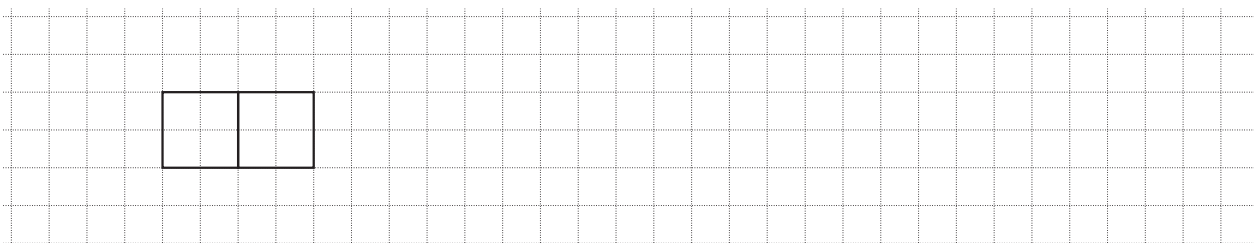
a) wierzchołki

b) krawędzie

c) ściany



8. Dokończ siatkę sześcianu o krawędzi długości 1 cm.

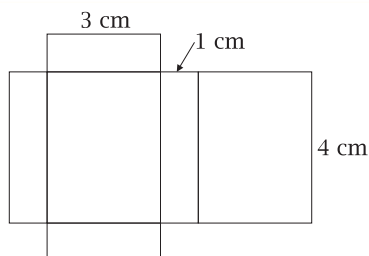


9. Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 5 cm wynosi:

- A. 100 cm^2 B. 60 cm^2 C. 150 cm^2 D. 125 cm^2

10. Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi długości 5 cm.

11. Na rysunku przedstawiono siatkę prostopadłościanu. Oblicz jego pole powierzchni.



12. Ile jest równe pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 3 cm, 4 cm, i 6 cm?

- A. 108 cm^2 B. 54 cm^2 C. 72 cm^2 D. 52 cm^2