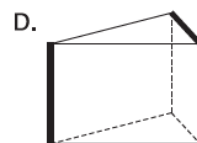
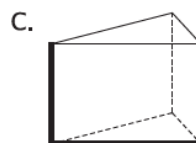
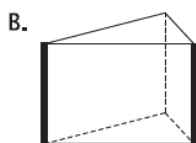
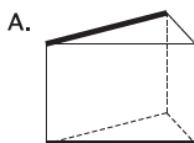
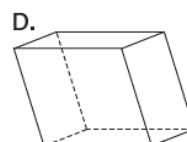
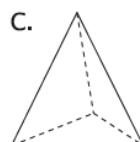
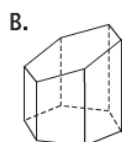
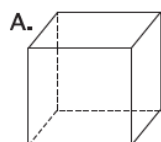


GRANIASTOSŁUPY

1. Krawędzie prostopadłe zaznaczono na rysunku:



2. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:



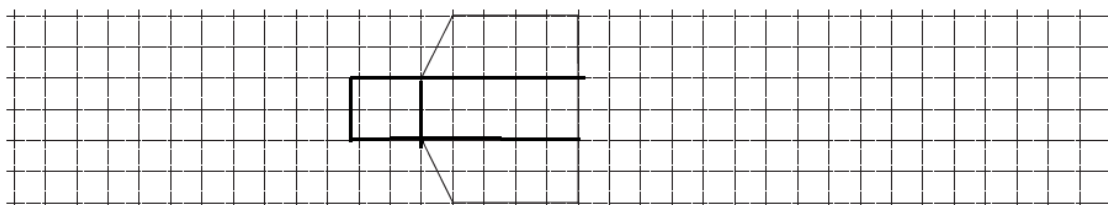
3. Oblicz pole sześcianu o krawędzi 2 cm.

$P =$

4. Kontener w kształcie prostopadłościanu ma wymiary $11\text{ m} \times 1,5\text{ m} \times 4\text{ m}$. Oblicz objętość tego kontenera.

$V =$

5. Dokończ siatkę graniastosłupa.



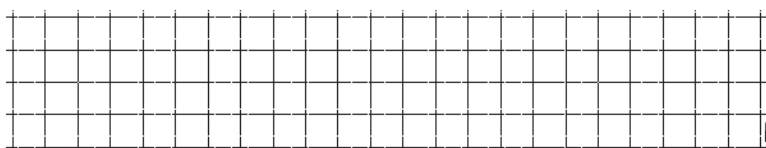
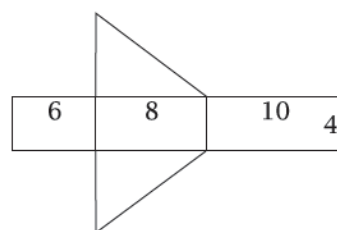
6. Rodzina Różańskich zużyła we wrześniu 13 m^3 wody. Ile to litrów?

$13\text{ m}^3 =$

7. Rysunek obok przedstawia siatkę graniastosłupa prostego.

a) Oblicz pole powierzchni tego graniastosłupa.

b) Oblicz objętość tego graniastosłupa.



$P_c =$ $V =$

*8. Krawędzie podstawy prostopadłościanu mają długości 9 cm i 12 cm, a wysokość 10 cm. Prostopadłościan rozcięto wzdłuż przekątnej podstawy i otrzymano dwa jednakowe graniastosłupy trójkątne. Oblicz pole powierzchni każdego z otrzymanych graniastosłupów, jeżeli suma krawędzi każdego z nich jest równa 102 cm.



Odpowiedź: