



7. Rysunek przedstawia siatkę graniastosłupa prostego.

a) Oblicz pole powierzchni tego graniastosłupa.

b) Oblicz objętość tego graniastosłupa.

$P_c =$                        $V =$

8. Krawędzie podstawy prostopadłościanu mają długości 5 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 90 cm.



Odpowiedź: .....