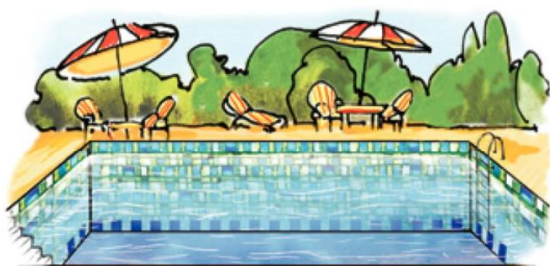


1.a) Podstawą graniastosłupa jest kwadrat o boku długości 5 cm. Krawędzie boczne graniastosłupa mają długość 7 cm. Oblicz pole powierzchni tego graniastosłupa.

b) Podstawą graniastosłupa jest trójkąt prostokątny o bokach długości 6 cm, 8 cm i 10 cm. Wysokość graniastosłupa ma 10 cm. Oblicz jego pole powierzchni.



2. Basen kąpielowy w kształcie prostopadłościanu ma głębokość 2 m, szerokość 10 m i długość 25 m. Ile co najmniej metrów kwadratowych kafelków potrzeba do wyłożenia dna i ścian tego basenu?