

Ім'я: _____

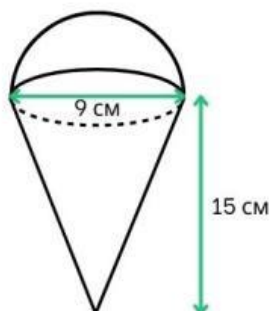
Дата: _____

Об'єм та площа поверхні геометричних тіл

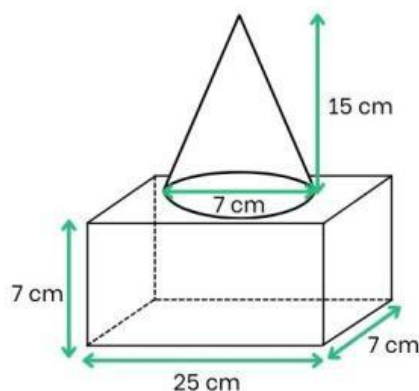
Кіан, Тед і Ханна є членами комісії, яка відповідає за підготовку всіх подарунків і матеріалів, необхідних для роботи з класом. Допоможіть їм вирішити деякі проблеми, з якими вони зіткнулися під час підготовки.

a.

Кіану і Теду доручено запакувати подарунки, показані нижче. Скільки подарункової упаковки їм потрібно для кожної фігурки?



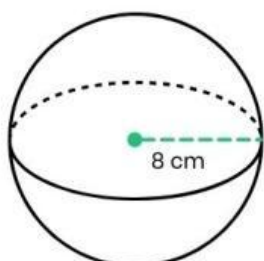
$S =$ _____



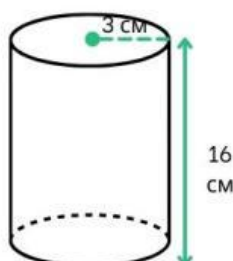
$S =$ _____

b.

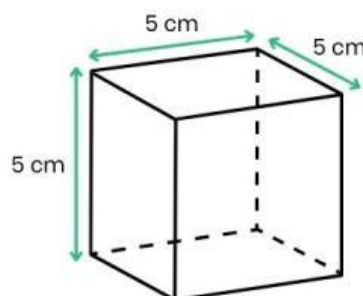
Готуючись до змагання з мильними бульбашками, Ханні потрібно наповнити наведені нижче фігурки мильною водою. Допоможіть їй обчислити об'єм кожної фігури.



$V =$ _____



$V =$ _____



$V =$ _____