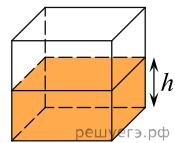
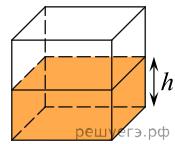


1. Вода в посудині, що має форму правильної чотирикутної призми, знаходитьться на рівні  $h = 10$  см. На якому рівні опиниться вода, якщо її перелити в іншу посудину, що має форму правильної чотирикутної призми, у якої сторона підстави втричі менша, ніж у даної? Відповідь дайте у сантиметрах.



А) 90      Б) 100      В) 75      Г) 80      Д) 60

2. Вода в посудині, що має форму правильної чотирикутної призми, знаходитьться на рівні  $h = 90$  см. На якому рівні опиниться вода, якщо її перелити в іншу посудину, що має форму правильної чотирикутної призми, у якої сторона підстави втричі більша, ніж у цієї? Відповідь дайте у сантиметрах.



А) 25      Б) 10      В) 30      Г) 20      Д) 15