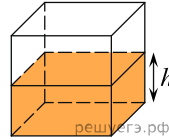
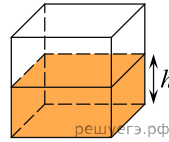


1. Вода в посудині, що має форму правильної чотирикутної призми, знаходиться на рівні $h = 10$ см. На якому рівні опиниться вода, якщо її перелити в іншу посудину, що має форму правильної чотирикутної призми, у якої сторона підстави втричі менша, ніж у даної? Відповідь дайте у сантиметрах.



А) 90 Б) 100 В) 75 Г) 80 Д) 60

2. Вода в посудині, що має форму правильної чотирикутної призми, знаходиться 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