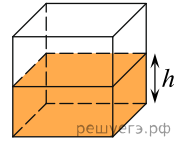
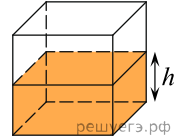


1. Вода в посудині, що має форму правильної чотирикутної призми, знаходиться на рівні  $h = 10$  см. На якому рівні опиниться вода, якщо її перелити в іншу посудину, що має форму правильної чотирикутної призми, у якої сторона підстави втричі менша, ніж у даної? Відповідь дайте у сантиметрах.



- 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