В сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили воду. Уровень воды достигает 144 см. На какой высоте будет находиться уровень воды, если ее перелить в другой такой же сосуд, у которого сторона основания в 6 раз больше, чем у первого? Ответ выразите в сантиметрах.