1. У циліндричній посудині рівень рідини досягає 16 см. На якій висоті буде перебувати рівень рідини, якщо її перелити в другу посудину, діаметр якої в 2 рази більший за першу? Відповідь запишіть у см.

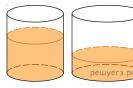
A) 9

Б) 10

B) 5

Д) 4

2. В цилиндрическом сосуде уровень жидкости достигает 128 см. На какой высоте будет находиться уровень жидкости, если ее перелить во второй сосуд, диаметр которого в 8 раз больше первого? Ответ выразите в сантиметрах.



A) 12

Б) 15

B) 2

Γ) 5

Γ) 2

Д) 8