

В цилиндрический сосуд налили  $2200 \text{ см}^3$  воды. Уровень жидкости оказался равным  $16 \text{ см}$ . В воду полностью погрузили деталь. При этом уровень жидкости в сосуде поднялся на  $6 \text{ см}$ . Чему равен объём детали? Ответ выразите в  $\text{см}^3$ .

