

Для получения раствора с массовой долей бромоводорода 5% к воде прилили йодоводородную кислоту массой 180 г с массовой долей йодоводорода 18%. Объём ( $\text{см}^3$ ) воды ( $\rho = 1 \text{ г/см}^3$ ), использованной для разбавления бромоводородной кислоты, равен:

- 1) 198      2) 280      3) 352      4) 468