Для получения раствора с массовой долей йодоводорода 5% к воде прилили йодоводородную кислоту массой 190 г с массовой долей йодоводорода 16%. Объём (см^3) воды ($\rho = 1$ г/см^3), использованной для разбавления йодоводородной кислоты, равен:

1) 286 2) 354 3) 418 4) 532