Имеются два баллона емкостью *V*1 = 5 л и *V*2 = 2 л, соединенные трубкой с краном. Давление газа в первом и во втором баллоне соответственно *P*1 = 1,2·105 Па и *P*2 = 2·105 Па. Температура в обоих баллонах одинакова. Какое давление установится в баллонах, если открыть кран?