130.

Два баллона емкостью 5л. И 9 л. ,соедениены тонкой короткой трубкой , снабженной краном. Сначала в меньшем баллоне был газ под давлением Р1 = 3\*105 Па при температуре t1=-23ºC?, во втором вакуум. Потом открыли кран и температуру газа повысили до t2=77ºC. Каким после этого стало давление.

131.

Два сосуда в которых находиться одинаковые массы воздуха при одинаковой температуре, соединяют тонкой трубкой. Какое давление воздуха будет в системе после соединения? Первоначальное давление в первом сосуде

Р1 = 6,6\*104 ПА, объем первого сосуда в три раза больше объема второго сосуда.

133

В баллонах объемом V1 = 20 л. и V2 = 44 л. содержится газ. Давление в первом баллоне Р1 = 2,4 М Па, во втором Р2 = 1,6 М Па, Определите общее давление после соединения баллонов, если температура газа осталась прежней.

134

Метеорологический шар, заполненный водородом поднялся на высоту, где температура воздуха 0ºC.давление внутри шара Р = 1,5\*105 Па.. Какова на этой высоте плотность водорода внутри шара?

132

Два баллона между собой соединены короткой трубкой с краном. Вначале кран закрыт. В одном баллоне находится идеальный газ массой m1 под давлением Р1, в другом –такой же газ массой m2

Под давлением Р2. Температура газов в обеих баллонах одинакова. Какое давление установиться в баллонах, если кран открыть? Температура газа не меняется.

130.

Два баллона емкостью 5л. И 9 л. ,соедениены тонкой короткой трубкой , снабженной краном. Сначала в меньшем баллоне был газ под давлением Р1 = 3\*105 Па при температуре t1=-23ºC?, во втором вакуум. Потом открыли кран и температуру газа повысили до t2=77ºC. Каким после этого стало давление.

131.

Два сосуда в которых находиться одинаковые массы воздуха при одинаковой температуре, соединяют тонкой трубкой. Какое давление воздуха будет в системе после соединения? Первоначальное давление в первом сосуде

Р1 = 6,6\*104 ПА, объем первого сосуда в три раза больше объема второго сосуда.

133

В баллонах объемом V1 = 20 л. и V2 = 44 л. содержится газ. Давление в первом баллоне Р1 = 2,4 М Па, во втором Р2 = 1,6 М Па, Определите общее давление после соединения баллонов, если температура газа осталась прежней.

134

Метеорологический шар, заполненный водородом поднялся на высоту, где температура воздуха 0ºC.давление внутри шара Р = 1,5\*105 Па.. Какова на этой высоте плотность водорода внутри шара?

132

Два баллона между собой соединены короткой трубкой с краном. Вначале кран закрыт. В одном баллоне находится идеальный газ массой m1 под давлением Р1, в другом –такой же газ массой m2

Под давлением Р2. Температура газов в обеих баллонах одинакова. Какое давление установиться в баллонах, если кран открыть? Температура газа не меняется.