1. Закрытый сосуд емкостью 3 л содержит 0,5 моль H2 при температуре = 17 градусов Цельсия. Определить давление газа.
2. При растворении 1,126 г 2хвалентного металла в кислоте выделилось 404,2 мл водорода, измеренного при 15 градусах Цельсия и давлении 770 мм.рт.ст. Определить металл.