

Газ, выделившийся при взаимодействии 3,2 г меди с 100 мл 60%-й азотной кислоты (плотностью 1,4 г/мл), растворили в 100 г 15%-го раствора гидроксида натрия. Рассчитайте суммарную массовую долю солей в полученном растворе.

В ответе запишите уравнения реакций, которые указаны в условии задачи, и приведите все необходимые вычисления (указывайте единицы измерения искомых физических величин).