

Решите задачи по теме «Массовая и объемная доли компонентов смеси (раствора).

Задача 1.

Какова массовая доля хлорида натрия в растворе, приготовленном из 180 г воды и 20 г соли?

Задача 2.

Сколько граммов воды и сульфата калия нужно взять для приготовления 50 г 12% -го раствора?

Задача 3.

Сосуд заполнили 15 мл кислорода и 75 мл углекислого газа. Вычислите объемные доли кислорода и углекислого газа в этой смеси.