

Домашняя работа №1 «
Массовая доля растворённого
вещества»

Задача 1

- К раствору хлорида калия массой 300 г с массовой долей соли 30% добавили 40 г соли и 60 г воды. Найдите массовую долю соли в полученном растворе

Задача 2

- Смешали два раствора серной кислоты: первый массой 270 г с массовой долей 3% и второй массой 30 г с массовой долей 95%. Найдите массовую долю серной кислоты в новом растворе.

При некоторых заболеваниях в кровь вводят 0,85%-ный раствор хлорида натрия, называемый физиологическим по причине близости его состава и свойств составу и свойствам сыворотки крови. Определите массу соли, которая вводится в организм человека при вливании 400 г физиологического раствора.