

Имеется 100 граммов 30%-ого раствора соли. Его смешали с 200 граммами воды. Чему равно процентное содержание (концентрация) соли в полученном растворе?

$100 \cdot 0,3 = 30$ (граммов сахара в 100 граммах раствора)

$200 + 100 = 300$ (граммов раствора после добавления 100 грамм воды)

$30 / 300 = 0,1$

ответ 10%

процентная доля = меньшее / целое