

К 300 граммам 20%-го раствора сахарного сиропа добавили 100 граммов воды. Чему равно процентное содержание (концентрация) сахара в полученном растворе?

$300 \cdot 0.8 = 240$  воды в исходном растворе

340 воды в итоговом растворе

60 сахара в итоговом растворе

$60/400 = 6/40 = 3/20 = 15/100$

15%