

Смешав 2-процентный и 8-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 3-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора той же кислоты, то получили бы 8-процентный раствор кислоты. Сколько килограммов 2-процентного раствора использовали для получения смеси?