

Смешав 1-процентный и 63-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 4-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора той же кислоты, то получили бы 9-процентный раствор кислоты. Сколько килограммов 1-процентного раствора использовали для получения смеси?