

Смешав 75-процентный и 85-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 76-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора той же кислоты, то получили бы 81-процентный раствор кислоты. Сколько килограммов 75-процентного раствора использовали для получения смеси?