Смешав 74-процентный и 85-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 71-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора той же кислоты, то получили бы 76-процентный раствор кислоты. Сколько килограммов 74-процентного раствора использовали для получения смеси?