

Имеются два сосуда. Первый содержит 60 кг, а второй — 45 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 68% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 71% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?