Имеются два сосуда. Первый содержит 40 кг, а второй — 15 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 11% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 16% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом сосуде?