

В растворе X содержится 30% вещества A и 50% вещества B , в растворе Y содержится 50% вещества A и 40% вещества B , в растворе Z содержится 80% вещества A и 10% вещества B . В результате смешивания получился раствор, содержащий 60% вещества A . Найдите наименьшее возможное содержание вещества B в получившемся растворе.