В порту имеются только заполненные контейнеры, масса каждого из которых равна 20 тонн или 40 тонн. В некоторых контейнерах находится сахарный песок. Количество контейнеров с сахарным песком составляет 40% от общего числа контейнеров.

а) Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 50% от общей массы?

б) Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 60% от общей массы?

в) Какую наименьшую долю в процентах может составлять масса контейнеров с сахарным песком от общей массы?