

1. 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.
- Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 50% от общей массы?
 - Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 60% от общей массы?
 - Какую наименьшую долю в процентах может составлять масса контейнеров с сахарным песком от общей массы?
2. 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 60% от общего числа контейнеров.
- Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 50% от общей массы?
 - Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 40% от общей массы?
 - Какую наибольшую долю в процентах может составлять масса контейнеров с сахарным песком от общей массы?
3. В порту имеются только заполненные контейнеры, масса каждого из которых равна 20 тонн или 60 тонн. В некоторых контейнерах находится сахарный песок. Количество контейнеров с сахарным песком составляет 75% от общего числа контейнеров.
- Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 80% от общей массы?
 - Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 40% от общей массы?
 - Какую наибольшую долю в процентах может составлять масса контейнеров с сахарным песком от общей массы?
4. В порту имеются только заполненные контейнеры, масса каждого из которых равна 20 тонн или 60 тонн. В некоторых из этих контейнеров находится сахарный песок. Количество контейнеров с сахарным песком составляет 25% от общего количества контейнеров.
- Может ли масса контейнеров с сахарным песком составить 20% от общей массы всех контейнеров?
 - Может ли масса контейнеров с сахарным песком составить 60% от общей массы всех контейнеров?
 - Какую наименьшую долю (в процентах) может составить масса контейнеров с сахарным песком от общей массы всех контейнеров?
5. В порту имеются только заполненные контейнеры, масса каждого из которых равна 40 тонн или 60 тонн. В некоторых контейнерах находится сахарный песок. Количество контейнеров с сахарным песком составляет 40% от общего числа контейнеров.
- Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 36% от общей массы?
 - Может ли масса контейнеров с сахарным песком составлять 60% от общей массы?
 - Какую наибольшую долю в процентах может составлять масса контейнеров с сахарным песком от общей массы?