1. Заполнить 3-х литровой и перелить в 8-ми литровой.
2. Заполнить 3-х литровый и перелить в 8-ми литровый, в котором становится 6 литров.
3. Заполнить 3-х литровый и долить 8 литровый доверху. В 3-х литровом остался 1 литр.
4. Вылить воду из 8-ми литрового.
5. Перелить оставшийся в 3-х литровом 1 л в 8-ми литровый.
6. Заполнить 3-х литровый и перелить в 8-ми литровый. В 8-ми литровом 4 л.
7. Заполнить 3-х литровый и перелить в 8-ми литровый. В 8-ми литровом 7 литров воды.