Первая труба пропускает на 2 литра воды в минуту меньше, чем вторая. Сколько литров воды в минуту пропускает первая труба, если резервуар объемом 840 литров она заполняет на 6 минут дольше, чем вторая труба заполняет резервуар объемом 720 литров?