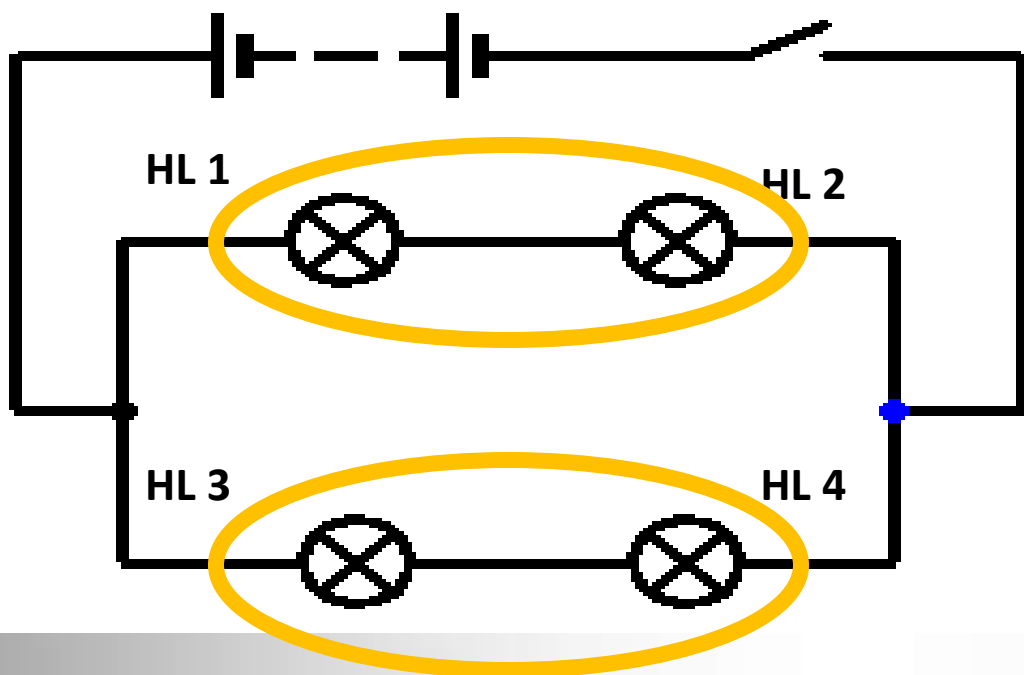


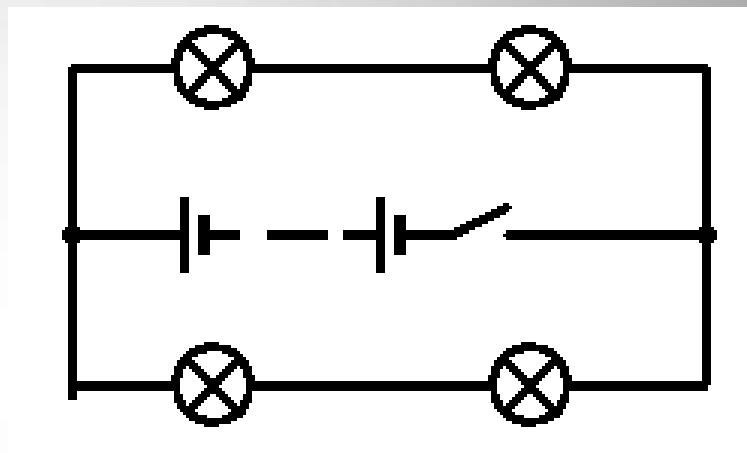
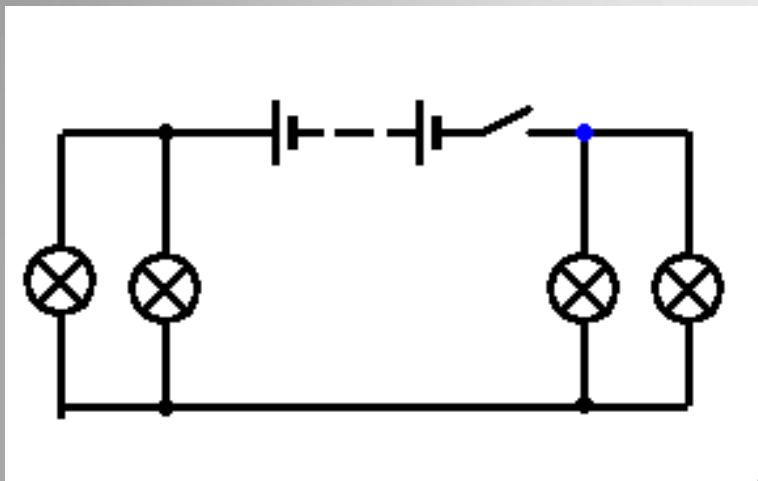
**Комбинированный способ
соединения элементов
электрической цепи.**



Напряжение на источнике тока равно 36 В. На какое напряжение должны быть рассчитаны лампочки, чтобы их можно было использовать в данной электрической цепи?

1. Разбить цепь на отдельные участки, имеющие параллельное или последовательное соединение элементов цепи.
2. Рассчитать искомые величины на каждом из участков цепи.
3. Провести необходимые расчеты для всей цепи, условно принимая участки цепи за отдельные элементы цепи.

Задачи на закрепление материала



Для работы использованы лампочки, рассчитанные на напряжение 4,5 В.
Определить на какое напряжение должен быть рассчитан источник тока?
Определить количество гальванических элементов в батарее, если каждый из элементов рассчитан на 1,5 В ?