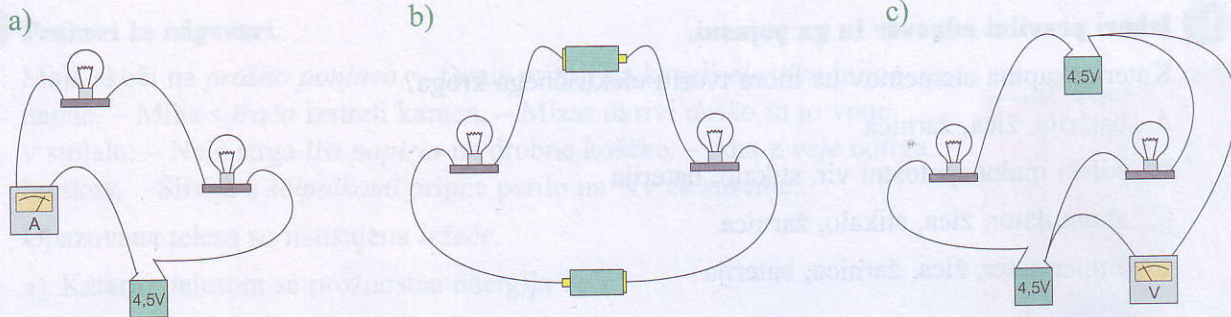


### 3. Nariši.

Ponazorjeni so trije električni krogi. Nariši sheme.



## Merjenje električnega toka

### 4. Izračunaj.

Skozi navadno žarnico se v pol ure pretoči naboj 820 As. V enakem času se skozi varčno žarnico, ki nadomesti navadno žarnico, pretoči naboj 160 As.

- Kolikšen je tok  $I_1$ , ki teče skozi navadno žarnico? .....
- Kolikšen je tok  $I_2$ , ki teče skozi varčno žarnico? .....
- Približno kolikokrat manjši tok teče skozi varčno žarnico? .....

### 5. Izračunaj.

Akumulator hrani 45 Ah električnega naboja.

- Koliko časa bi poganjal tok 0,5 A?

$t_1 =$  .....

- Koliko časa bi poganjal tok 2 A?

$t_2 =$  .....

