|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Školní rok: | **Měření proudu a napětí** | Třída: |
| Datum: | Jméno a příjmení: | Protokol č. |
| Poznámka: | |  |

Pomůcky: voltmetr, ampérmetr, vodiče, plochá baterie

žárovka 1: V, A

žárovka 2: V, A

***Přípravná část:***

Ampérmetr: zdířky: označení rozsahu:

možné rozsahy:

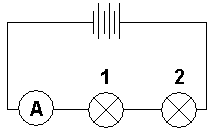
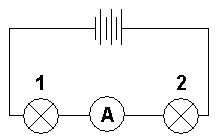
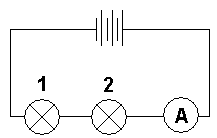
Voltmetr: zdířky: označení rozsahu:

možné rozsahy:

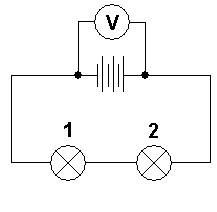
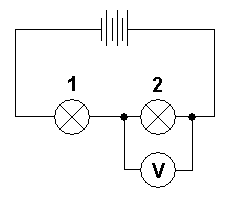
***Praktická část:***

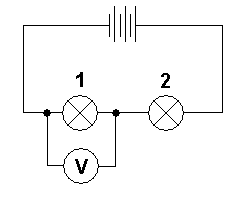
## A) Sériové zapojení

## Sestav odvody podle schéma a zapiš naměřené proudy a napětí. Použij rozsah ampérmetru 2 A a rozsah voltmetru 20 V.



##### I = A I = A I = A



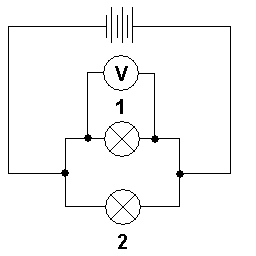
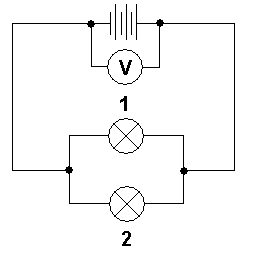
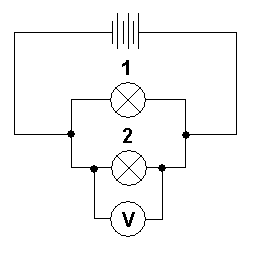


##### U = V U = V U = V

## B) Paralelní zapojení

## p9p8p7Sestav odvody podle schéma a zapiš naměřené proudy a napětí. Použij rozsah ampérmetru 2 A a rozsah voltmetru 20 V.

##### I = A I = A I = A



##### U = V U = V U = V