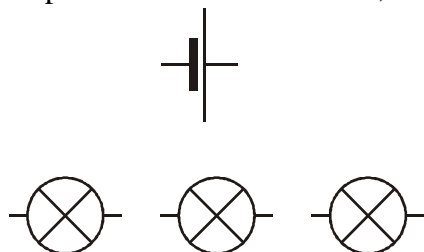


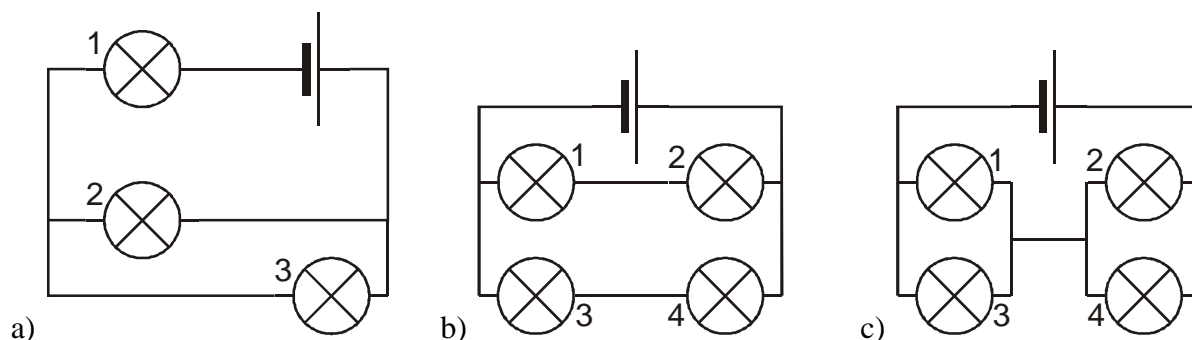
3.3.10 Dělení napětí a proudu

Př. 1: Nakresli sériový a paralelní obvod se dvěma žárovkami. Zformuluj pravidlo, podle kterého rozlišíme sériový obvod od paralelního. Jaké vztahy platí pro proudy a napětí v těchto obvodech?

Př. 2: Dopln do obrázku vodiče tak, aby na něm byl obvod: a) sériový, b) paralelní.



Př. 3: Které ze žárovek v následujících schématech jsou zapojeny sériově? Které paralelně?



Př. 4: Jaké pravidlo platí pro dělení proudu? Jaké pro dělení napětí?

Př. 5: Dopln do obrázků hodnoty proudu a napětí tak, aby bylo zapsáno napětí na každé součástce (včetně baterie) a aby byl vyznačen proud v každém místě obvodu.

