

Vezměte si tři rezistory označené A, B, C. Změřte nejdříve odpor každého z nich a porovnejte je s nominálními hodnotami (v tabulce)

Rezistor	Nominální odpor	Změřený odpor
$R_A$	12 k $\Omega$	
$R_B$	57 k $\Omega$	
$R_C$	110 k $\Omega$	

Potom si vyberte dva rezistory a spojte je sériově a paralelně a vždy změřte celkový odpor celého zapojení. Nakreslete schéma zapojení a uveďte, jakou hodnotu odporu jste změřili a jaká vám vyšla výpočtem (pro výpočet použijte vaše vlastní hodnoty z předchozího měření).

Nezapomeňte do schématu přidat i značky  $R_A$ ,  $R_B$ ,  $R_C$  aby bylo zřejmé, které rezistory jste použili.

Schéma	Změřený odpor	Vypočtený odpor

Teď proveďte totéž pro čtyři různá zapojení všech tří rezistorů

Schéma	Změřený odpor	Vypočtený odpor