

## OHMŮV ZÁKON

Vypočtete příklady (zezadu do sešitů):

1. Měřením bylo zjištěno, že rezistorem prochází proud 1,2 A při napětí 40 V mezi svorkami rezistoru. Určete elektrický odpor rezistoru.
2. Elektrický odpor cívky navinuté z měděného drátu je 2  $\Omega$ . Jaký proud prochází cívkou, je-li mezi jejími svorkami napětí 3 V?
3. Vyjádřete v ohmech:  
0,15 k $\Omega$  =  
0,2 m  $\Omega$  =  
2,80 k $\Omega$  =  
5,0 M $\Omega$  =