



1. Ohmov zákon:

.....

.....

.....

2. Správne doplň:

a) Elektrický odpor je veličina.

b) Elektrický odpor označujeme

c) Napíš a popíš vzorec:

.....

.....



3. Rezistorom prechádza elektrický prúd 1,8 A pri napätí 80V medzi svorkami rezistora. Určte elektrický odpor rezistora.



4. Elektrický odpor cievky z medeného drôtu je $3,0\Omega$. Aký prúd prechádza cievkou, keď je medzi jej svorkami napätie 7,5 V?



5. Elektrický odpor cievky z medeného drôtu je $3,0\Omega$. Aké napätie je medzi jej svorkami, keď cievkou prechádza elektrický prúd 1,7A?

