Zadaci za ponavljanje

1. Pretvorite:

 0.03 V = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mV

 95 mW = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ W

 4 kV = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V

 350 W = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kW

 0.3 kW = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ W

 3.2 kΩ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ω

2. Koliku struju pokazuju strelice na ljestvici voltmetra?



3.a) Na crtež dodajte voltmetar koji će mjeriti napon na krajevima baterije i voltmetre koji će mjeriti napone na krajevima žaruljica 1 i 2.



4. Koliki je napon tri serijski spojene baterije svaka napona 2V?

5. U spojevima na slici žaruljice su jednake. Označite koliki je napon između točaka***A*** i ***B*** u svakom spoju.



6. Kolika struja teče žaruljicom snage 0.04 kW koja je priključena na napon od 230 V?

10. Na bateriju napona 3 V priključen je otpornik

 otpora 1.5 Ω.

 a) Kolika struja teče krugom?

 b) Kolika je snaga baterije?