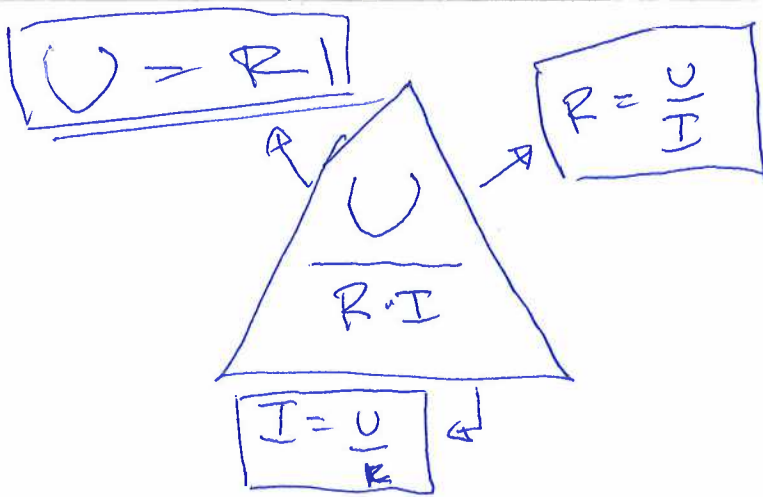
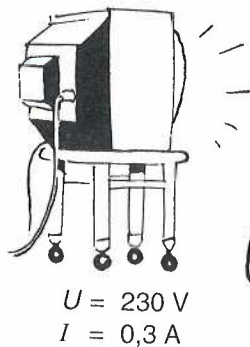


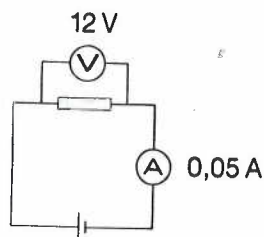


118. Laske kuvassa olevien laitteiden resistanssit.

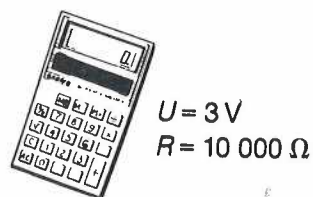


$U = 230 \text{ V}$
 $I = 4,5 \text{ A}$

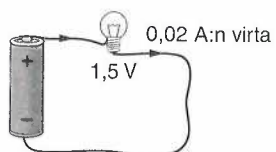
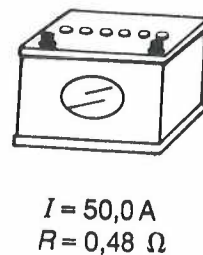
120. a) Laske vastuksen resistanssi.



b) Laske sähkövirta.



c) Laske jännite.



6. Hehkulampun napojen välinen jännite on 1,5 V. Lampun läpi kulkee 0,02 A:n sähkövirta. Laske lampun resistanssi.

7. Laske kuvassa olevien laitteiden resistanssit.



$U = 230 \text{ V}$
 $I = 8,2 \text{ A}$



$U = 230 \text{ V}$
 $I = 2,9 \text{ A}$

8. Hehkulampun läpi kulkee 0,2 A:n sähkövirta, kun se on kytketty 4,5 V:n paristoon. Kuinka suuri on lampun resistanssi?

9. $10 \, \Omega$:n tehovastuksen läpi kulkee 2,3 A:n suuruinen sähkövirta. Kuinka suuri on vastuksen napojen (päiden) välinen jännite?

10. $4,9 \text{ k}\Omega$:n vastus kytkettiin 1,5 V:n paristoon. Kuinka suuri sähkövirta kulkee vastuksen läpi?