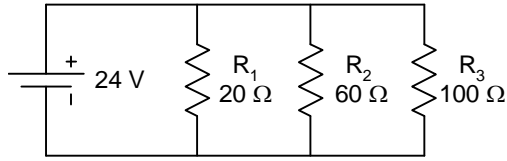
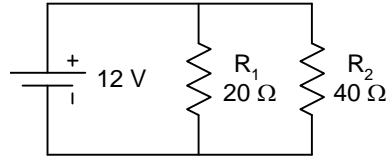


חשב את הזרמים של כל נגד, וחשב את התנגדות הכללית של המעגל.???

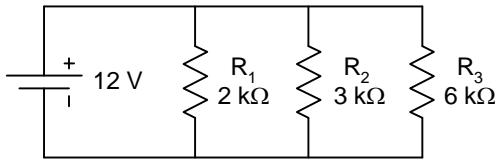
מעגל ב'



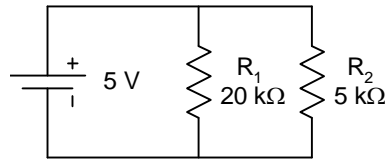
מעגל א'



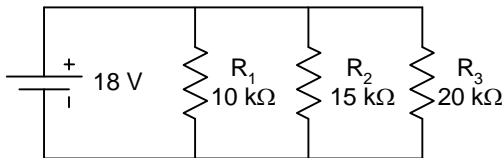
מעגל ד'



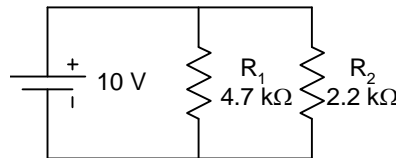
מעגל ג'



מעגל ו'



מעגל ה'



**תשובות ל" דף תרגילים – מעגל מקבילי "**

מעגל א'

$$i_1=0.6A, i_2=0.3A$$

$$R_T = 13.34 \text{ Ohm}$$

מעגל ב'

$$i_1=1.2A, i_2=0.4A, i_3=0.24A$$

$$R_T=13.04 \text{ Ohm}$$

מעגל ג'

$$i_1=0.25A, i_2=1A$$

$$R_T=4 \text{ Ohm}$$

מעגל ד'

$$i_1=6A, i_2=4A, i_3=2A$$

$$R_T=1 \text{ Ohm}$$

מעגל ה'

$$i_1=2.13A, i_2=4.55A$$

$$R_T= 1.5 \text{ Ohm}$$

מעגל ו'

$$i_1=1.8A, i_2=1.2A, i_3=0.9A$$

$$R_T= 4.615 \text{ Ohm}$$

(המעגלים נלקחו מאתר תיכון קהילתי מדעי וטכנולוגי ע"ש רוגוזין מגדל העמק)