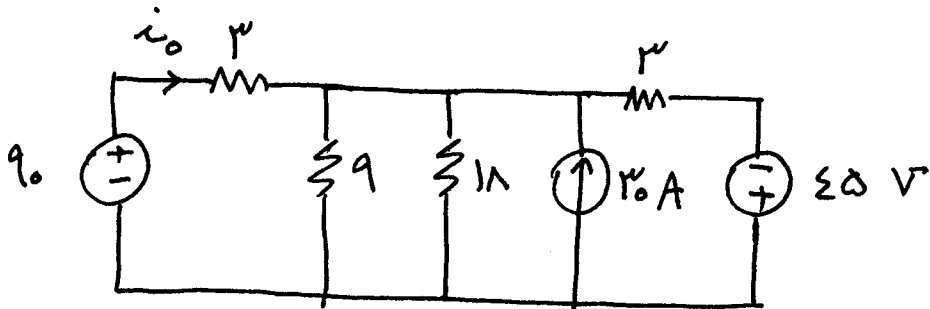
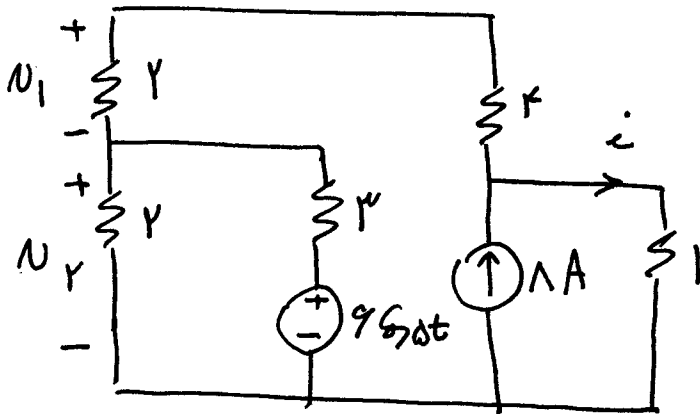


## فصل جمع آثار

۱- با استفاده از جمع آثار  
مقدار  $i_o$  را بدست آورید.



۲- الف  $N_1$  و  $N_2$  و  $i_o$  را با استفاده  
از جمع آثار بدست آورید.



ب اگر بجای منبع  $20A$   
منبع  $2e^{-2t}$  بجای منبع  
و  $9V$  بجای منبع  $3V$

مکرر هم  $N_1$  و  $N_2$  و  $i_o$  محاسبه خواهند شد

۳-  $N$  را با استفاده از جمع آثار بدست آورید.

