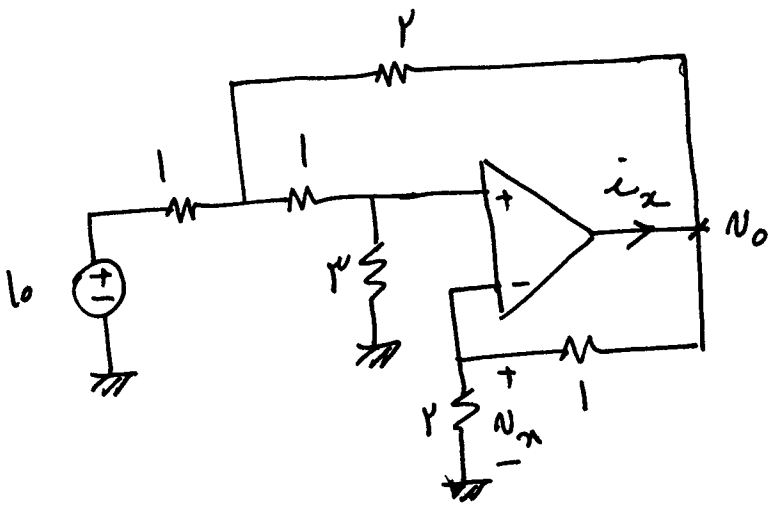
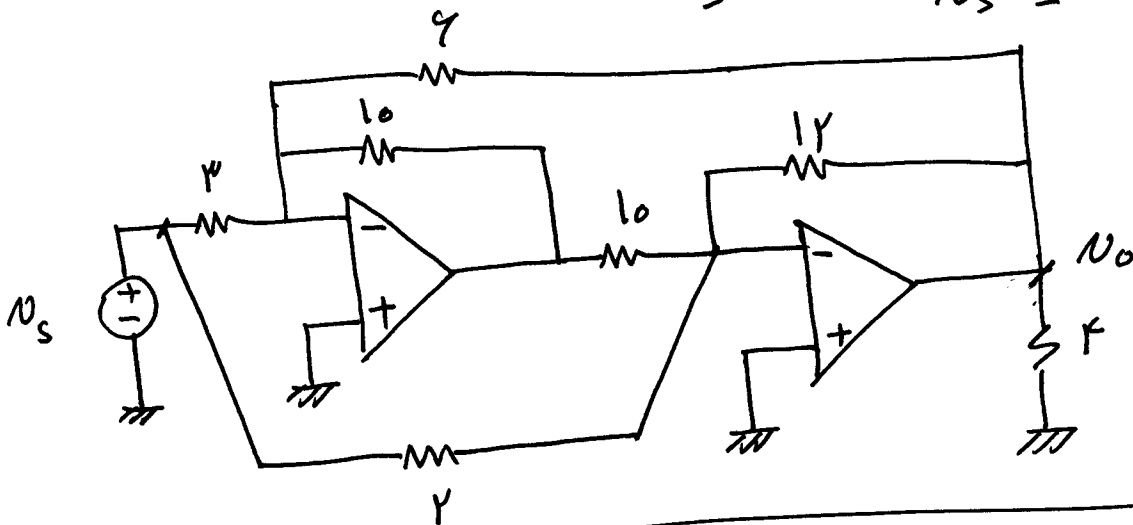


۱۷- در مدار زیر ابتدا N_0 و N_x را به نسبت آورید.
سپس با نوشتن kcl در گره N_0 ، جویین x را به نسبت آورید.



۱۸- در مدار زیر $\frac{N_0}{N_S}$ را به نسبت آورید.



۱۹- (قضیه انتقال تران مازیم)

R را طوری تعیین کنید تا تران مازیم جذب کند.

