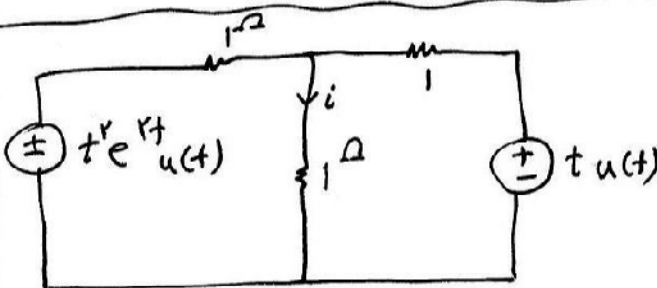
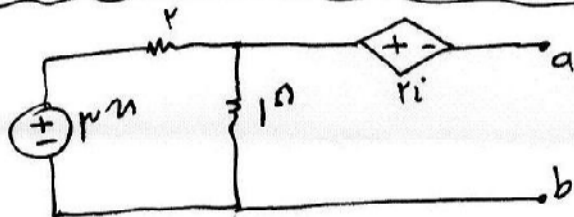


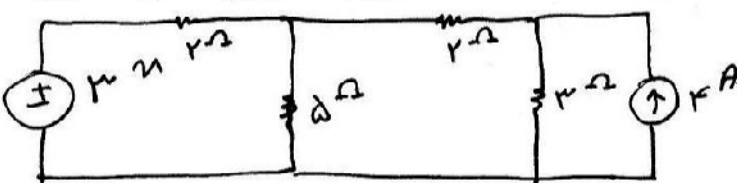
1. جریان حلقه کار در مدار رو برودت آورید؟  
 ب) محین سانه را با تبدیلی منابع حل کنید و جریان نا را حساب کنید.  
 ج) از کجایی توان منینه یک مدار می آید است؟



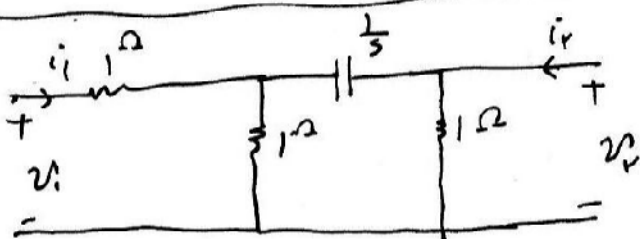
2. در مدار شکل زیر نا چند است؟  
 ب) اگر جایی مقاومت  $1\Omega$  است راست، خازن  $1\mu$  بود سانه را حل کنید؟  
 ج) مدل سلف با جریان اولیه در مدارات لاپلاس چیست؟



3. در مدار رو برودت  $R_{th}$  را بدست آورید؟  
 ب)  $V_{th}$  چند است؟  
 ج) توان را کتیو چیست و منی چه؟



4. شبکه رو برودت استانه دارد کنید؟  
 ب) اگر جایی مقاومت  $2\Omega$  یک منبع ولتاژ بود چه می شد؟  
 ج) حلقه اساسی و کمات ست اساسی چیست؟



5. مدل ح دو قطبی زیر را بنویسید؟  
 ب) مدل مربوطه را با تبدیلی کنید.  
 ج) معروفترین دو قطبی حای درسی مدار است که اماند؟