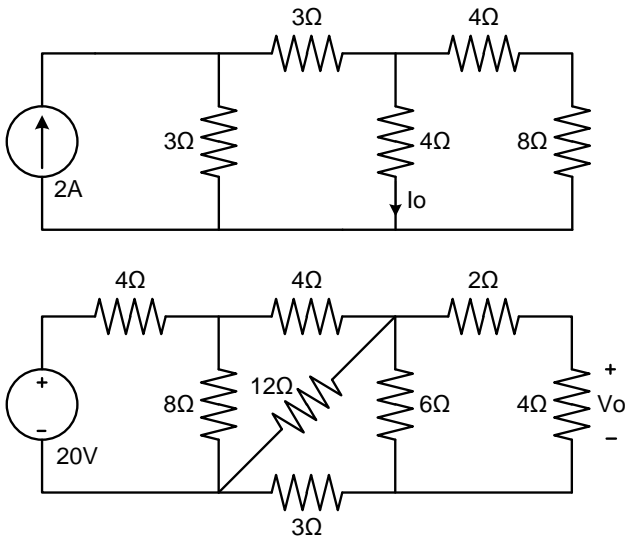


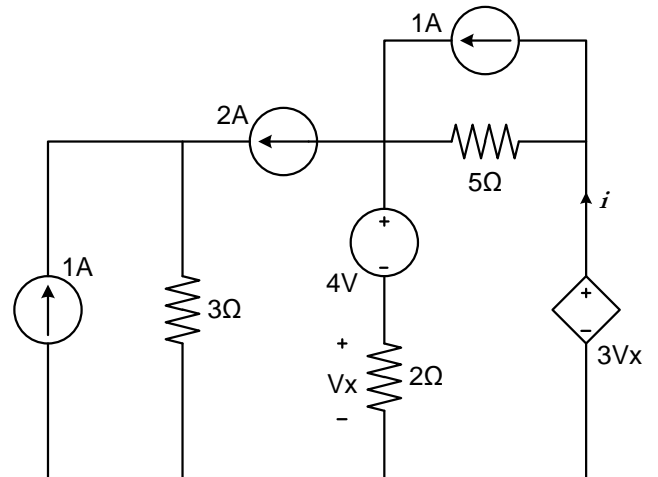
PR#4 EL1200 Pengantar Analisis Rangkaian

Semester 2 2019-2020

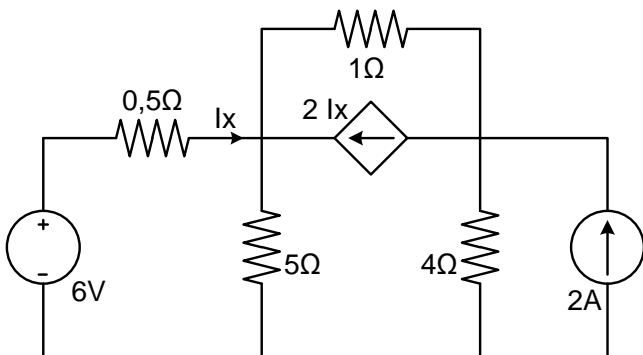
No. 1. Hitunglah nilai I_o (sirkuit atas) dan V_o (sirkuit bawah) dengan menggunakan konsep linearitas, dengan asumsi awal $I_o = 1$ A (sirkuit atas) dan $V_o = 1$ V (sirkuit bawah)



No. 2. Dengan menggunakan teorema superposisi, hitunglah besar arus i pada pada rangkaian di bawah ini!



No. 3. Dengan menggunakan transformasi sumber, hitunglah nilai arus I_x pada pada rangkaian di bawah ini!



No. 4. Kerjakanlah kembali soal nomor 2 dengan menggunakan simulasi SPICE