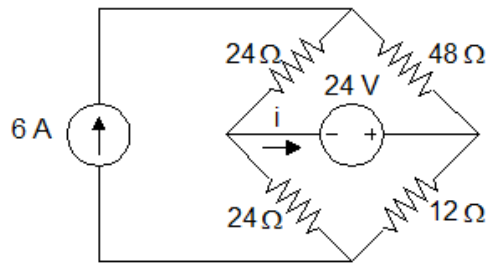


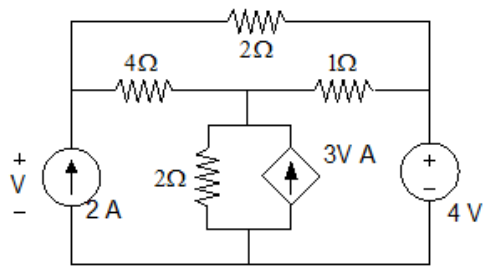
UTS SI 2002

11. Berapa nilai  $i$  dengan menggunakan analisis mesh!



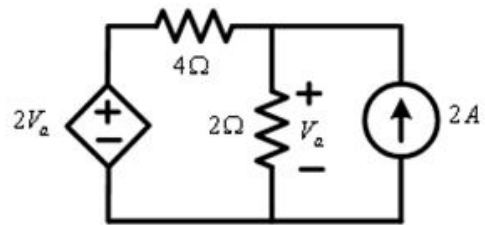
UTS SI 2003

16. Tentukan tegangan  $V$  dengan analisis node!



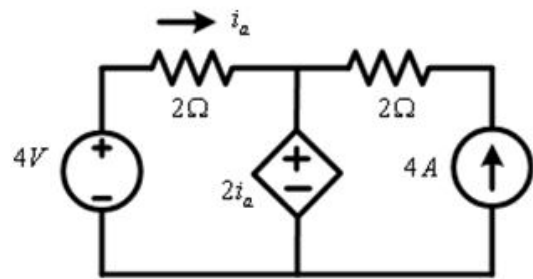
UTS SI 2004

2. Tentukan nilai  $V_a$  dengan metoda **Node**



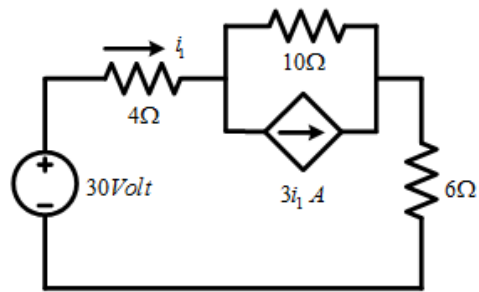
UTS SI 2004

5. Tentukan daya di sumber 4A dengan menggunakan metode Mesh



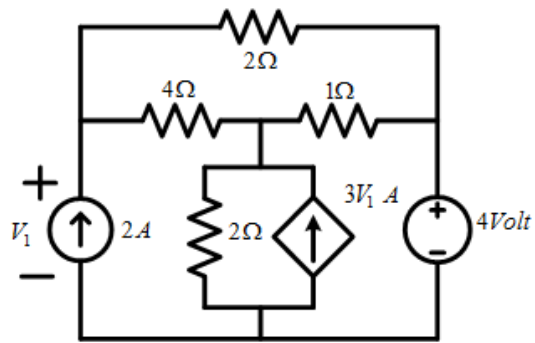
U9S S1 2005

2. Tentukan  $i_1$  dengan analisis mesh!



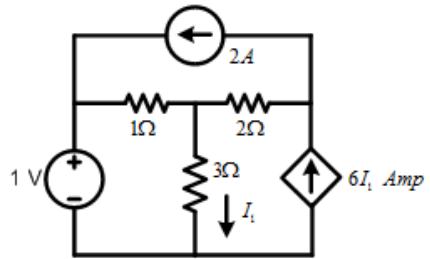
UTS SI 2015

4. Tentukan  $V$  dengan analisis node!



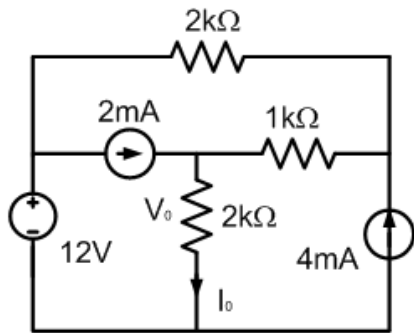
UTS 15/5/17 2007

2. Tentukan arus  $I_1$  dengan analisis **mesh** ! (mrm)



UTS SI 2018

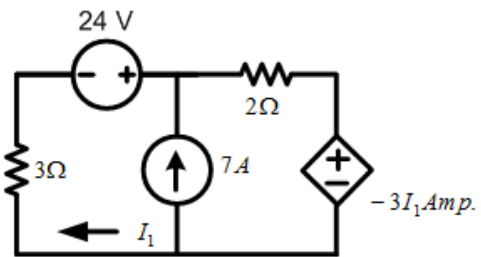
2. Tentukan Arus  $I_0$  dan Tegangan  $V_0$  dengan analisis Mesh !





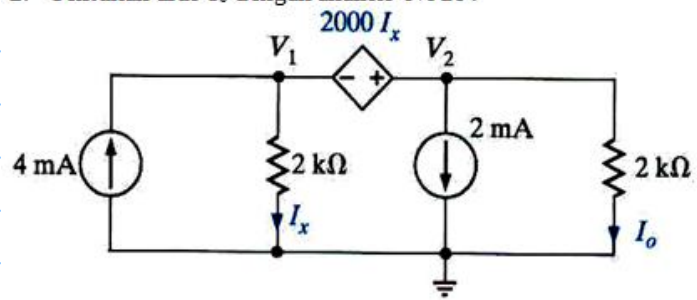
ITS 31 2008

3. Tentukan arus  $I_1$  dengan analisis Node!

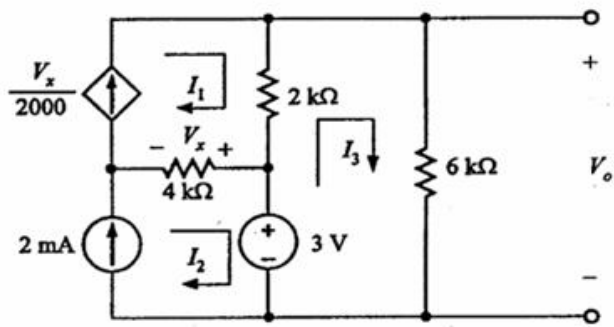


ITS 2009

2. Tentukan arus  $I_o$  dengan analisis Node!

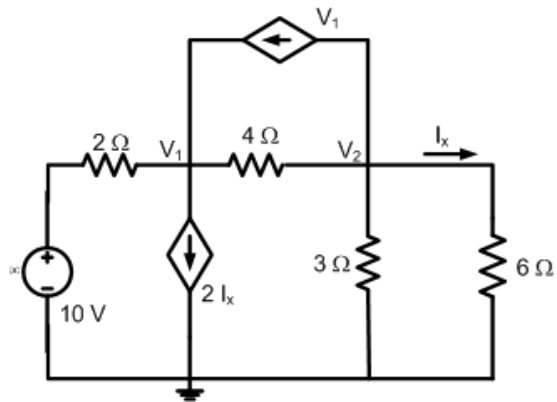


3. Tentukan dengan  $V_o$  dengan analisis Mesh !

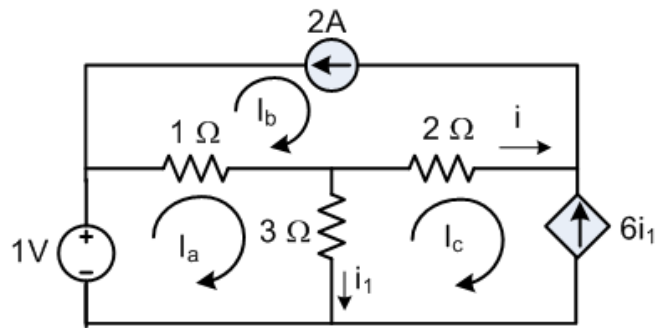


UTS SL 2010

2. Carilah tegangan node  $V_1$  dan  $V_2$  pada rangkaian berikut :

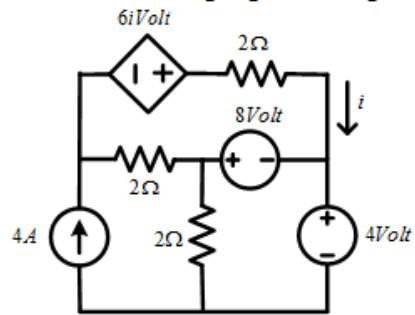


3. Tentukan arus  $i$  dengan menggunakan analisis Mesh :



UTS 51-2011

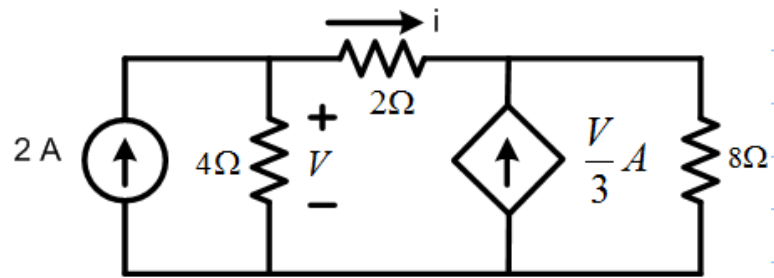
2. Tentukan nilai tegangan  $V$  dengan analisis node :



# UTS SI 2012

**Soal:**

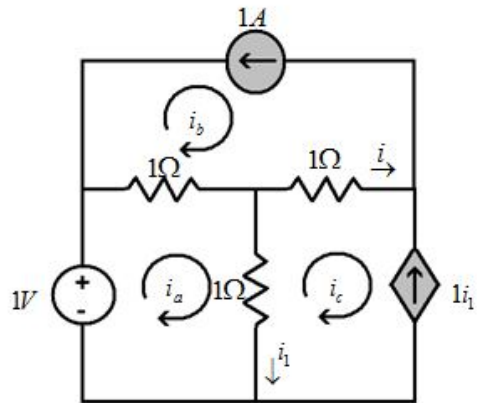
2. Tentukan nilai  $i$  dengan analisis node !



UTS SI 2013

Soal 2: (1)

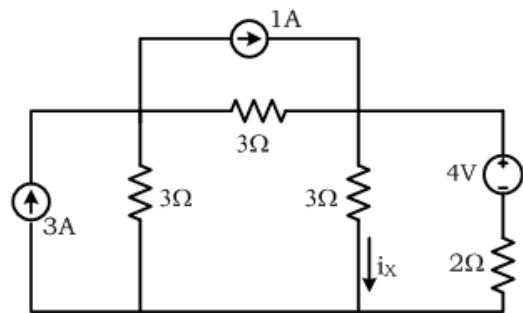
Tentukan arus  $I$  dengan menggunakan analisis Mesh :





**Soal 3 ()**

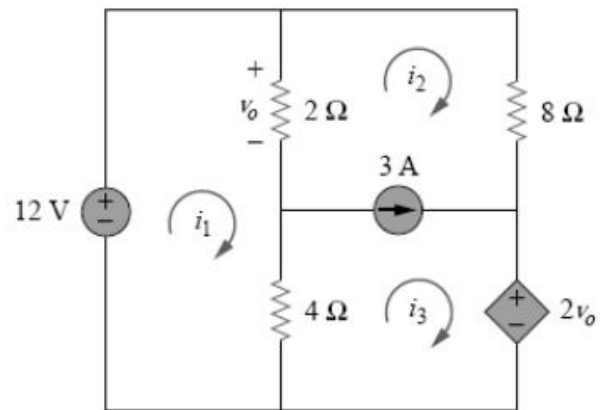
Tentukan nilai arus  $i_x$  pada rangkaian di bawah ini dengan menggunakan Analisis Node



U9 S 91 2014

**Soal 3 (AFD)**

a. Tentukan  $i_1$ ,  $i_2$  dan  $i_3$ , dan kemudian tentukan  $v_o$



**Soal 5 (AFD)** Hitung berapa besarnya  $v_1$  dan  $v_2$ .

