

PRE-TEST

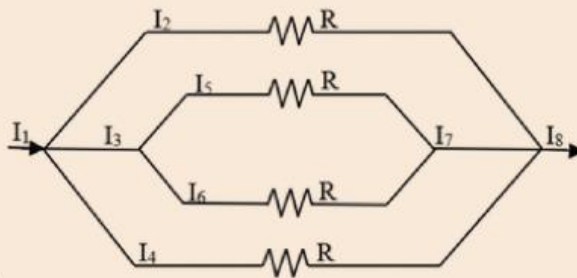
1. Jelaskan konsep Hukum I Kirchoff !

Jawab :

2. Jelaskan konsep Hukum II Kirchoff !

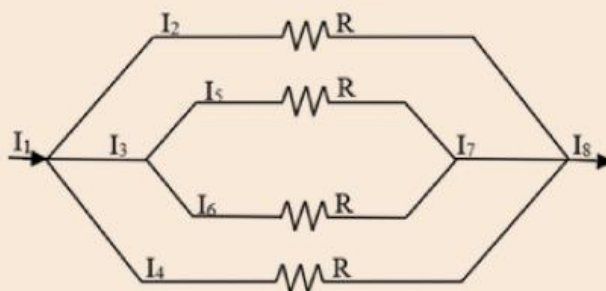
Jawab :

3. Dari Gambar di bawah ini, jika $R = 10\ \Omega$ dan $I_1 = 3\text{A}$, tentukan nilai hambatan total!



Jawab :

4. Tentukan nilai masing-masing I jika $R = 1\ \Omega$ dan tegangan totalnya 5V !



Jawab :

I_1

I_2

I_3

I_4

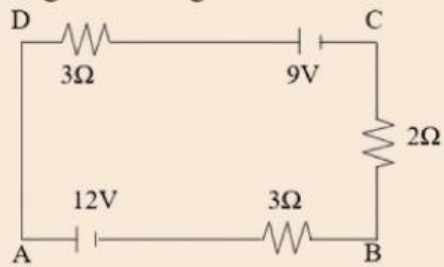
I_5

I_6

I_7

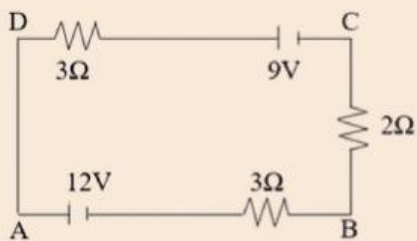
I_8

5. Dari gambar rangkaian di bawah ini, besar kuat arus pada rangkaian adalah ...



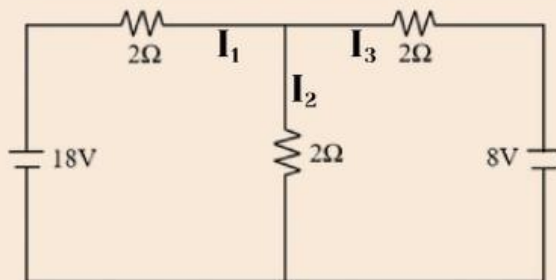
Jawab :

6. Tentukan tegangan antara titik A dan B (V_{AB})!



Jawab :

7. Tentukan arus yang mengalir pada masing-masing cabang !



Jawab :

I_1

I_2

I_3