

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama:

Kelas:

No.Absen:

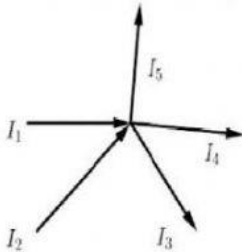
LATIHAN SOAL HUKUM KHIRCHOFF:



Buka Youtube disebelah kiri, kemudian amati dan perhatikan dengan baik khususnya materi Hukum Khirchoff

Jawablah soal di bawah dan ikuti perintahnya!

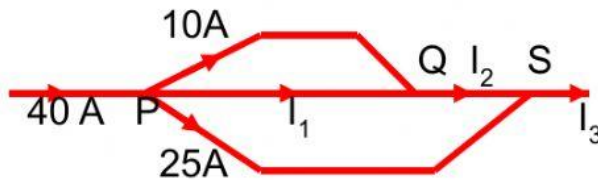
1. Perhatikan Gambar berikut ini:



Pada rangkaian disamping, kuat arus yang mengalir pada $I_1 = 15$ Ampere, $I_3 = 7$ Ampere, $I_4 = 8$ Ampere dan $I_5 = 5$ Ampere, maka nilai I_2 adalah

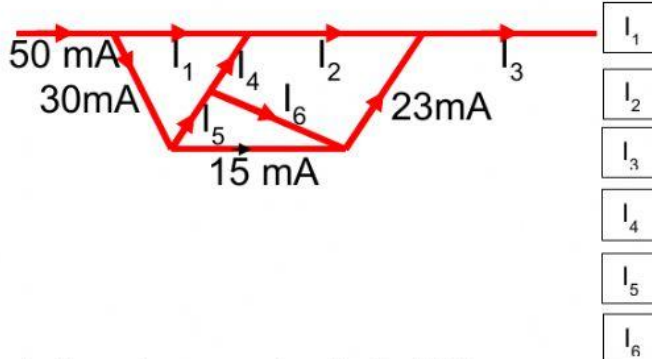
- a. 2 Ampere
- b. 5 Ampere
- c. 7 Ampere
- d. 9 Ampere

2. Perhatikan rangkaian di bawah dan tentukan nilai I_1 , I_2 , I_3 ?



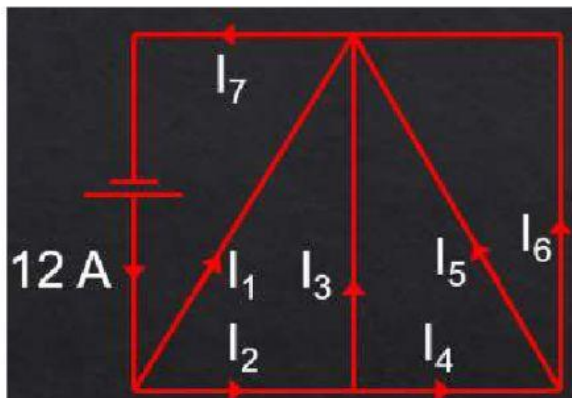
I_1	
I_2	
I_3	

3. Pasangkan sebelah kanan dan sebelah kiri dengan menarik garis!



I_1	7 Ampere
I_2	8 Ampere
I_3	15 Ampere
I_4	20 Ampere
I_5	27 Ampere
I_6	50 Ampere

4. Pasangkan pernyataan berikut ini!



1,5 A	3 A	6 A	12 A
-------	-----	-----	------

I_1	
I_2	
I_3	
I_4	
I_5	
I_6	
I_7	