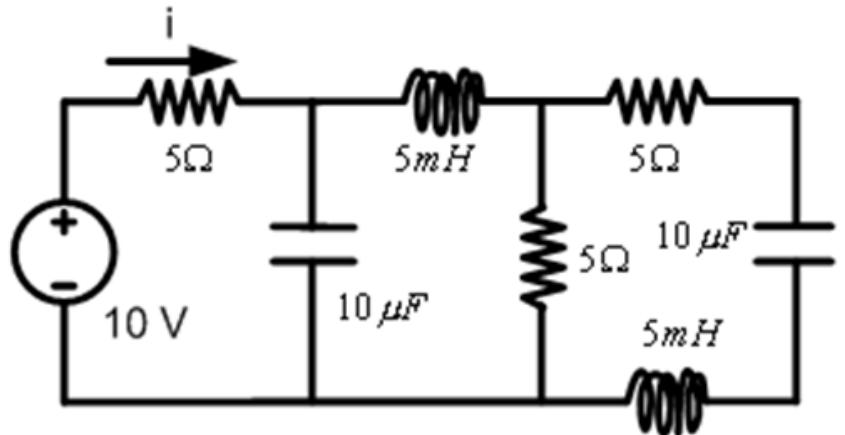
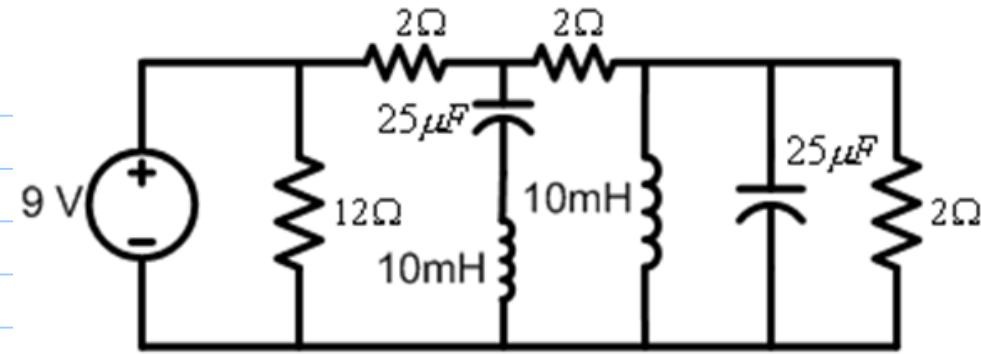
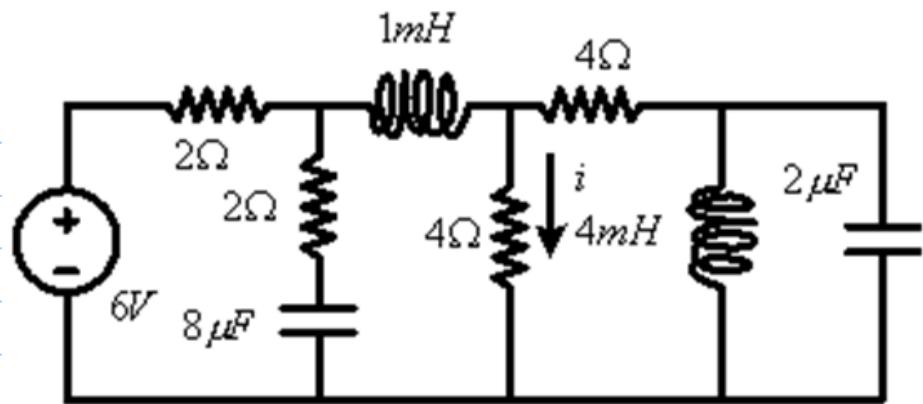
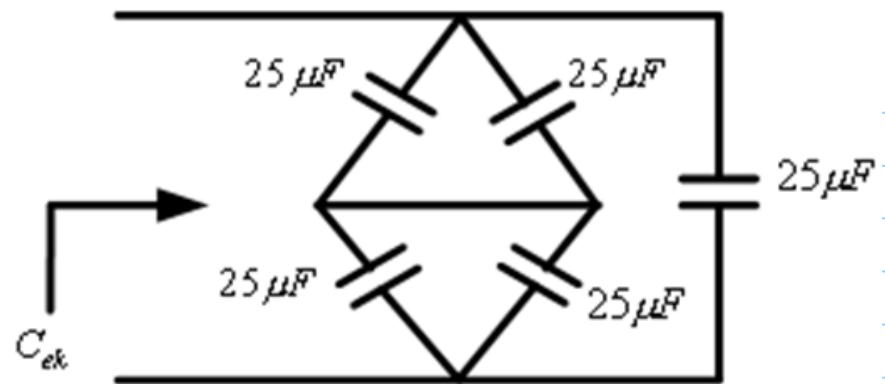


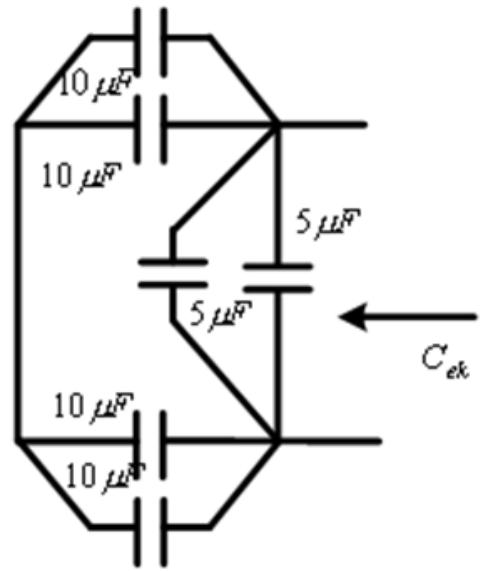
10 Ω

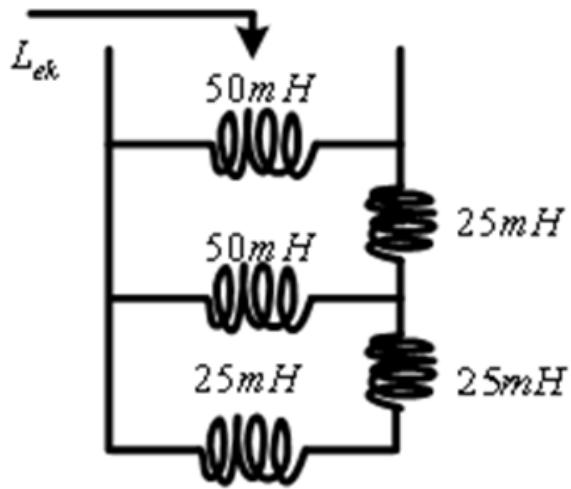


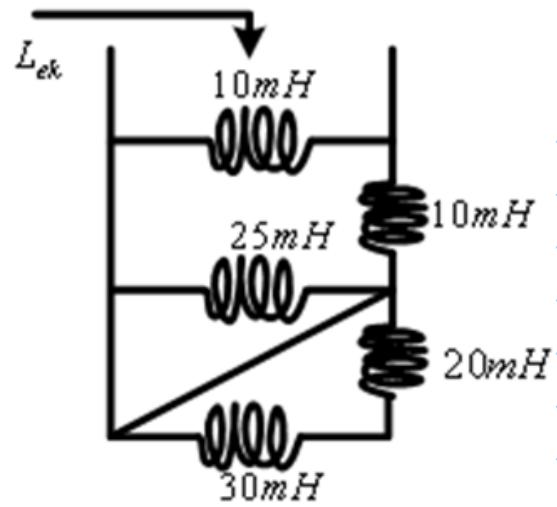


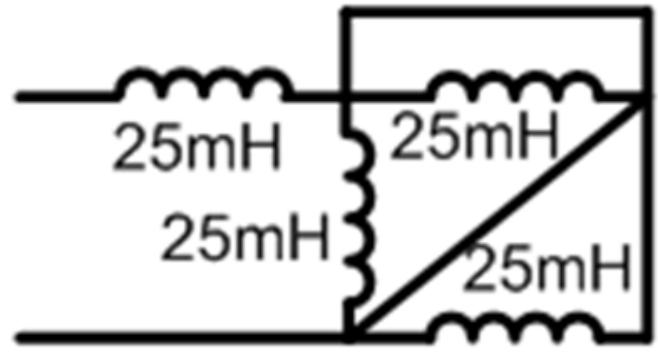




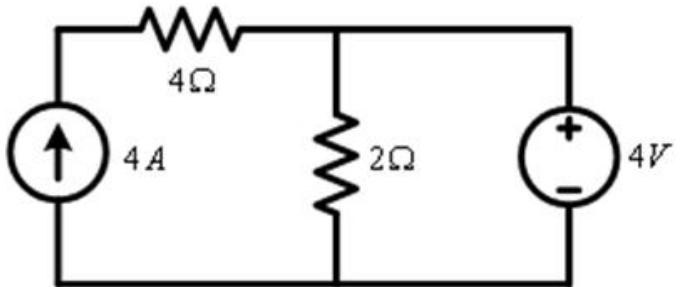






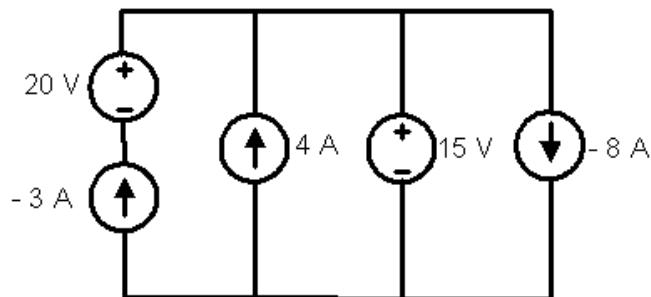


Tentukan daya pada masing-masing elemen !

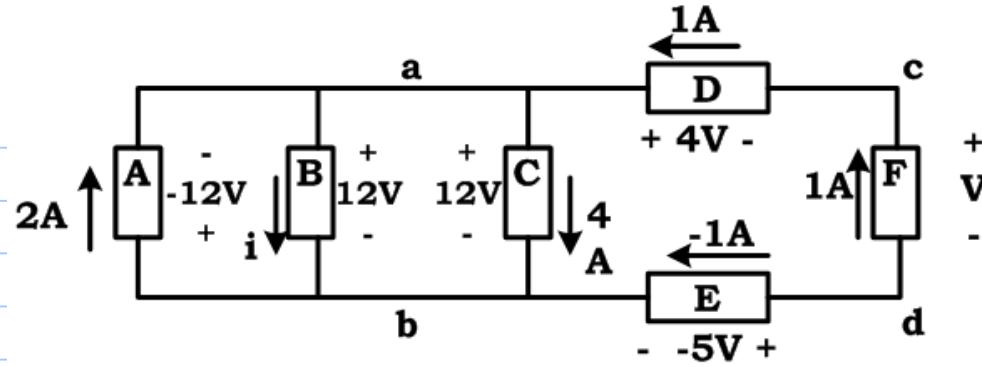


Elemen	Menyerap	Mengirim
4 A		
4 V		
4 Ohm		
2 Ohm		

Tentukan daya pada masing-masing elemen !

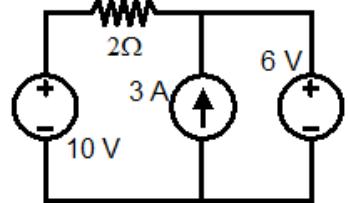


Sumber	Menyerap	Mengirim
20 V		
-3 A		
4 A		
15 V		
-8 A		

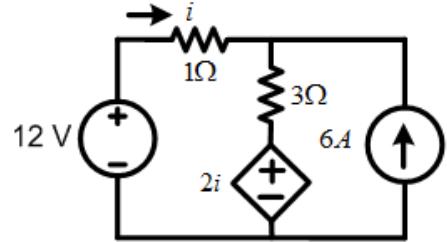


- Tentukan arus  $i$ , kemudian tentukan daya pada elemen B. Apakah elemen B mencatu (mengirim) daya atau menyerap daya?
- Tentukan tegangan  $v$ , kemudian tentukan daya pada elemen F. Apakah elemen F mencatu(mengirim) daya atau menyerap daya?
- Tunjukkan bahwa pada rangkaian ini *kesetimbangan daya* dipenuhi.

c. Daya yang diserap resistor 2 Ohm

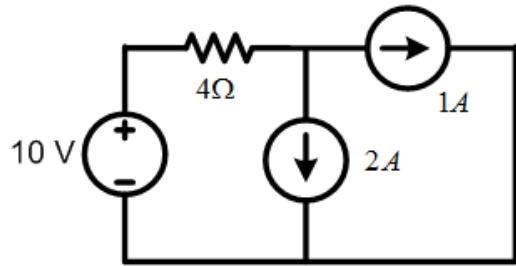


1. Tentukan nilai daya yang diterima dan dikirim pada masing-masing elemen pada rangkaian berikut:



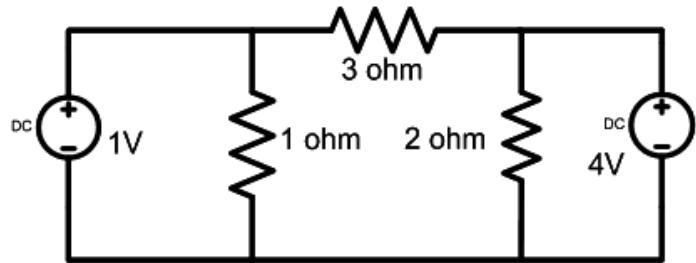
Elemen	Daya Kirim	Daya Terima
12 V		
1 Ω		
3 Ω		
$2i$		
6 A		

b. Tentukan daya kirim dan terima pada setiap komponen



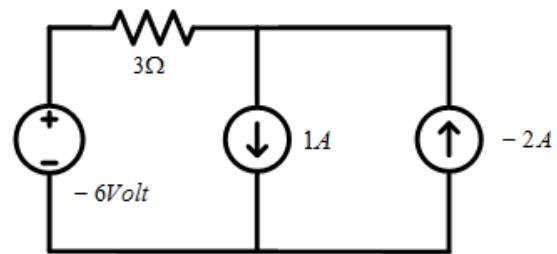
Komponen	Daya kirim	Daya terima
10 V		
4 Ohm		
2 A		
1 A		

1. Tentukan nilai daya yang diterima dan dikirim pada masing-masing elemen :



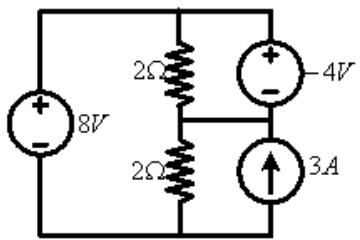
Elemen	Daya Terima	Daya Kirim
1 V		
4 V		
1 Ohm		
2 Ohm		
3 Ohm		

1. Tentukan daya pada masing-masing elemen ! (mm)

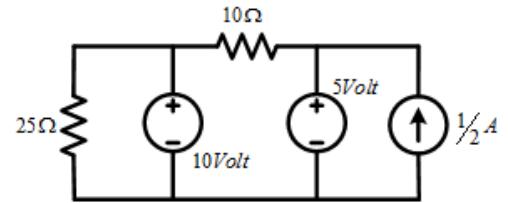


Elemen	Menyerap	Mengirim
-6 Volt		
$3\Omega$		
1 A		
-2 A		

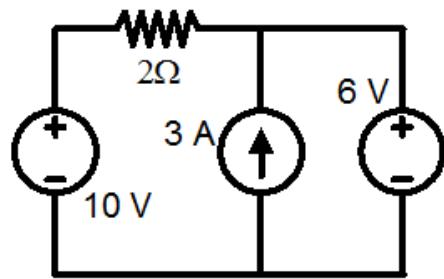
1. Tentukan daya yang diserap oleh sumber tegangan  
8 V = .....



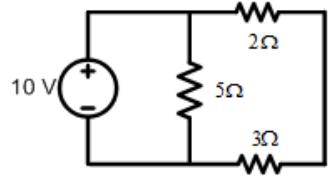
Tentukan daya yang dikirimkan oleh resistor  $10\ \Omega$  !



- . Tentukan daya yang diserap oleh sumber tegangan 6 V = .....



Hitung daya pada masing-masing elemen rangkaian berikut dan lengkapi tabel (disertai dengan cara pengerjaannya) !



Elemen	Daya dikirim	Daya diterima
10 V		
5 Ω		
2 Ω		
3 Ω		