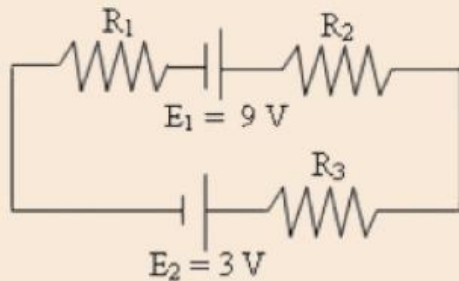


EVALUASI FORMATIF 2

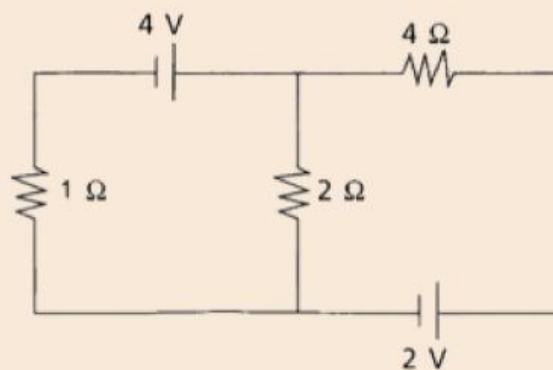
1. Perhatikan gambar rangkaian di bawah ini!



Dari gambar rangkaian, jika $R_1 = 2\Omega$, $R_2 = 3\Omega$, dan $R_3 = 1\Omega$, besar kuat arus rangkaian adalah ...

- A. 1 A
- B. 2 A
- C. 4 A
- D. 6 A
- E. 8 A

2. Perhatikan rangkaian listrik berikut.



Besar kuat arus listrik yang melewati hambatan 2Ω adalah ...

- A. 2,3A
- B. 2,0A
- C. 1,6A
- D. 1,3A
- E. 0,9A

3. Tiga buah baterai dihubungkan secara seri dan hubungan tersebut dipasang pada lampu yang hambatan dalamnya 1Ω . Jika GGL masing-masing baterai adalah $1,5V$ dan hambatan dalamnya $0,5\Omega$, maka arus listrik yang mengalir melalui lampu tersebut adalah ...
- A. $1A$
 - B. $1,2A$
 - C. $1,4A$
 - D. $1,6A$
 - E. $1,8A$