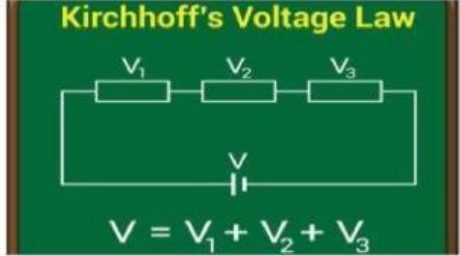


اسم الطالب:

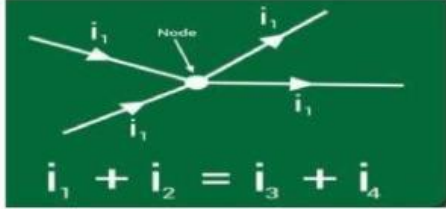
1- ماهي قيمة فرق الجهد V_3 في الدارة التالية؟

حيث

$$V_1 = 10$$

$$V_2 = 3$$

$$V = 18$$

2- ماهي قيمة التيار I_4 في الشكل التالي؟

حيث

$$i_1 = 10$$

$$i_2 = 3$$

$$i_3 = 5$$

3- . **التيار الكلي** دائرة توازي بها أربعة تيارات فرعية؛ شدة التيار المار في احد المقاوما تتساوي 810 mA. ما مقدار شدة التيار المار خلال مصدر الطاقة؟