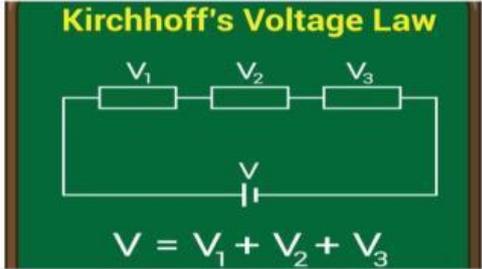


اسم الطالب:

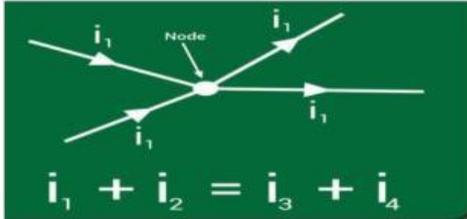
1- ماهي قيمة فرق الجهد  $V_3$  في الدارة التالية؟

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  $810 \text{ mA}$ . ما مقدار شدة التيار المار خلال مصدر الطاقة؟