

خصائص المقاومة

الأهداف :

- 1 - دراسة خواص المقاومات .
- 2 - تعلم كيفية قياس قيم المقاومات المتغيرة .

الأجهزة المستخدمة :

- 1 - وحدة التجارب kl-21001
- 2 - جهاز قياس متعدد الأغراض الأوميمتر
- 3 - أسلاك توصيل

خطوات التجربة :

- 1 - ضع الوحدة (KL-13001) على الوحدة الرئيسية (KL-21001) .
- 2 - صمم أطراف المقاومة VR1 على أن تكون A هي الطرف الأيمن و B في المنتصف و C الطرف الأيسر .
- 3 - استخدم الأوميمتر في قياس المقاومة بين A,C
- 4 - باستخدام الطرف المتحرك للمقاومة ، حوله إلى أقصى اليسار وسجل المقاومة

$$R_{ac} = \Omega$$

$$R_{ab} = \Omega$$