



السؤال الرابع : تأمل الشكل

ثم اجب

١- ما اسم الجهاز المقابل

.....

٢- حدد اقل وحدة تدريج به

.....

٣- حدد قراءة الجسم المقابل

.....

السؤال الخامس : ماذا تفعل في الموقف المختبرية التالية

١- وجود خطأ صفري بالقدمة ذات الورنية قدرة 0.2-

.....

٢- وجود خطأ صفري بالقدمة ذات الورنية قدرة 0.2+

.....

السؤال السادس

١- وضح تركيب جهاز الميكروميتر

.....

.....

.....

.....

2- وضح تركيب القدمة ذات الورنية

.....

.....

.....

.....

(٢-١) جمع الأدلة

السؤال الأول : لديك زنبرك ومجموعة من الاوزان المختلفة حدد انسب ست قراءات اذا كان اقصى وزن هو 20N

.....
.....
.....

السؤال الثاني كتاب الطالب ص 21

ثم طُلب إليك إجراء قياسات باستخدام ستّ من هذه المقاومات فقط، فأَيّ ستّ مقاومات ستختار؟ وضّح إجابتك.

إذا كنت تستقصي كيفية اعتماد شدة التيار الكهربائي الذي يمرّ عبر مقاومة على مقدار تلك المقاومة عند توصيلها في دائرة كهربائية، وأعطيت مقاومات بالقيم الآتية:

50 Ω، 100 Ω، 150 Ω، 200 Ω، 250 Ω، 300 Ω،

350 Ω، 400 Ω، 450 Ω، 500 Ω

