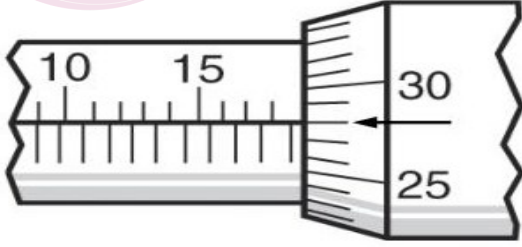


اختبار قصير (1) في مادة الفيزياء

اسم الطالبة: ..... الصف: 11/..... التاريخ: 6 أكتوبر 2022م



1- الشكل (1-1) يوضح قراءة سمك قضيب في المايكرومتر

سمك القضيب = ..... mm [1]

الشكل (1-1)

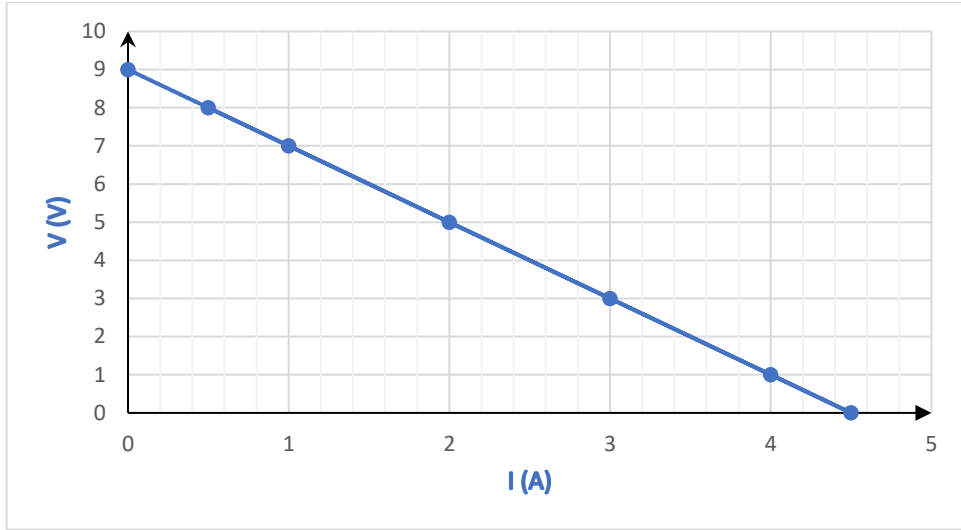
2- اكمل البيانات في الجدول التالي:

الضبط	الدقة	التعريف
		تمثيل بالرسم

3- قيست مساحة مستطيل فكان طوله  $(6.0 \pm 0.1)m$  وعرضه  $(5.0 \pm 0.2)m$ .  
احسبي قيمة المساحة وعدم اليقين المطلق في قياسها.  
(موضحا خطوات الحل)

قيمة المساحة = .....  $m^2$  [3]

الشكل (2-1) يوضح العلاقة البيانية بين فرق الجهد  $V$  بين طرفي بطارية على المحور ( $y$ ) وشدة التيار المارة  $I$  في الدائرة على المحور الأفقي ( $x$ )



الشكل (2-1)

[1]

4- المعادلة الصحيحة التي توضح الكميّتان ( $I$ ) و ( $V$ ).  
(حظي الإجابة الصحيحة)

د-  $I = 9V + 2$

ج-  $V = 9I + 2$

ب-  $V = 2I + 9$

أ-  $I = 2V + 9$

5- اكمل الجدول التالي ، بوضع وحدة القياس المناسبة  
( النيوتن - الأمبير - المتر - الجول )

[2]

وحدات مشتقة	وحدات أساسية

6- اكتب قيمة هذه الكمية باستخدام الاس العشري .

30 nm -

[1]