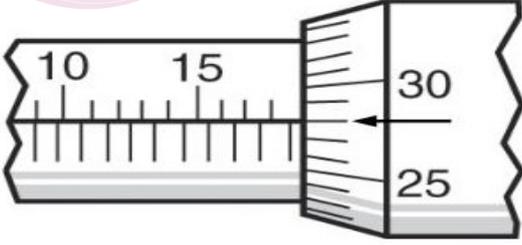


اختبار قصير (1) في مادة الفيزياء

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)

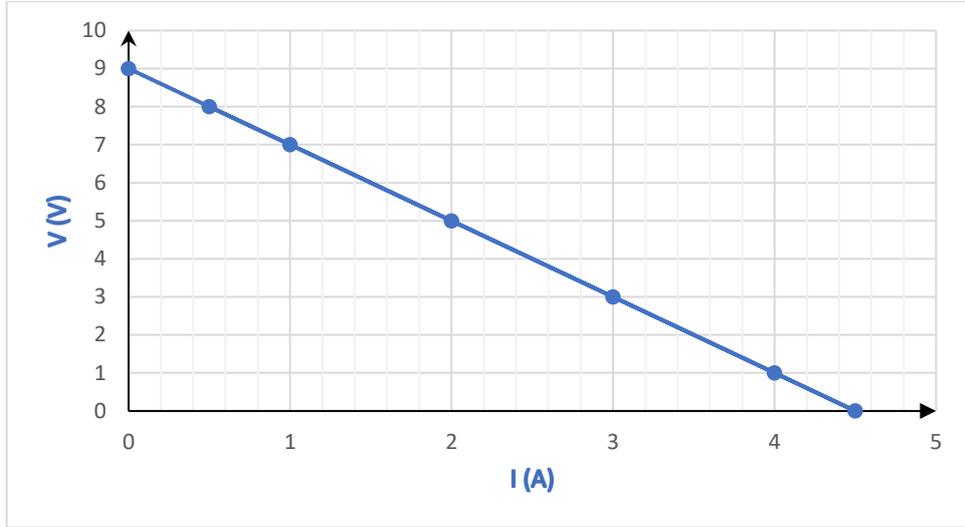
2- اكمل البيانات في الجدول التالي:

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 الكميتان (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]