

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [سلطنة عمان](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

### روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة سلطنة عمان في الفصل الأول

[اختبار قصير أول](#)

الاختبار القصير الأول في مادة الفيزياء للصف التاسع الأساسي للعام الدراسي 2022\2023مأجب عن الأسئلة التالية فيما يلي:

[١]

1) جميع ما يلي وحدات لقياس الطول ما عدا:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ الكيلومتر ○ السنتيمتر ○ المتر ○ الملي لتر

2) يقوم محمد بتجربة لقياس حجم قطعة من الحصى فقام بالخطوات

الموضحة بالشكل التالي. ادرس الشكل ثم أجب عما يلي:

أ- ما الطريقة المستخدمة لإيجاد حجم قطعة الحصى؟

.....

ب- ما حجم قطعة الحصى المبين في الشكل المقابل؟

.....

.....

.....

ج- تنبأ بمقدار الارتفاع في حجم الماء لو وضع محمد قطعة من الفلين على سطح الماء؟

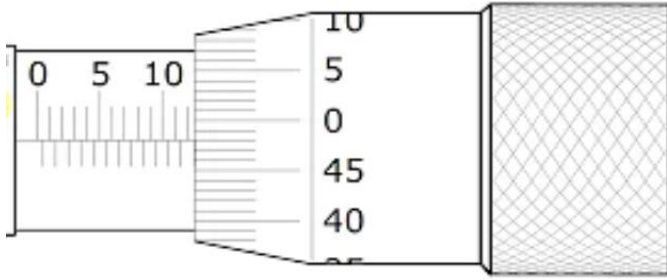
[١]

.....

[3]

3) ضع علامة (√) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول التالي:

خطأ	صواب	العبارة
		يستخدم المخبر المدرج لقياس حجم السوائل
		ساعات الإيقاف التناظرية أكثر دقة من ساعات الإيقاف الرقمية بعشر مرات
		تستخدم البوابة الضوئية لقياس الزمن الذي يستغرقه جسم يتحرك بسرعة بين نقطتين



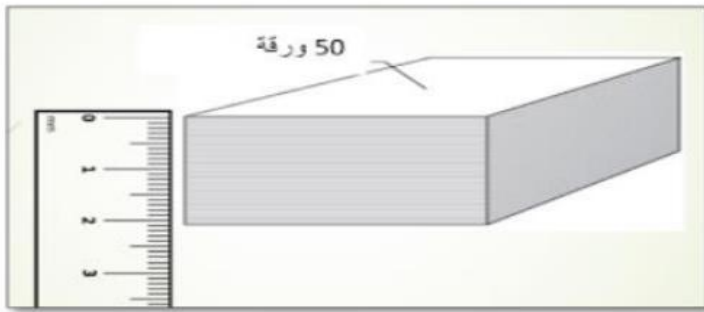
4) ما القراءة الصحيحة للميكروميتر الموضح في الشكل المقابل ؟  
[١]

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

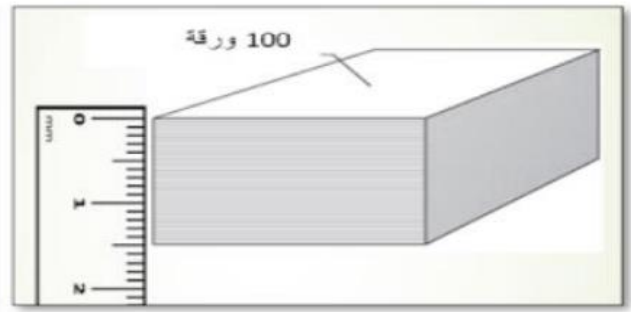
11.52mm  5.76mm

60mm  12.48mm

5) يوضح الشكل المقابل مجموعة من حزم الأوراق مختلفة في السمك . ادرس الشكل ثم أجب عما يلي :



(B)



(A)

[١]

أ- كم يبلغ سمك الحزمة (B)؟

.....

[١]

ب- ما مقدار سمك الورقة الواحدة في (A)؟

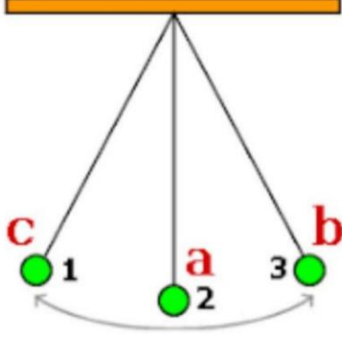
.....

[١]

ج- رتب الأوراق حسب سمك الورقة الواحدة من الأكبر سمكا إلى الأقل سمكا؟

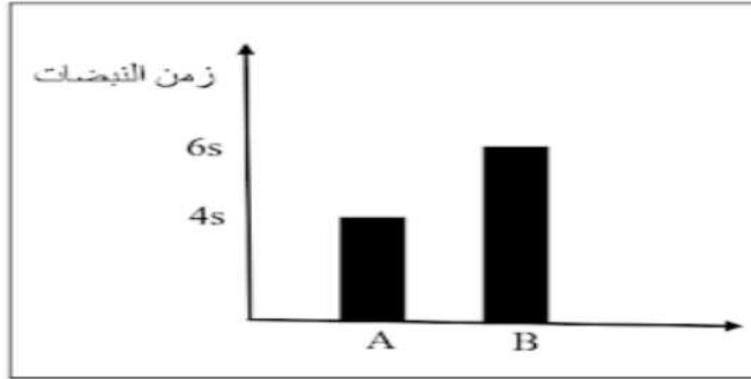
الأقل سمكا

الأكبر سمكا



- 6) الشكل المقابل يوضح بندول بسيط يتأرجح بمعدل ثابت. ما الإجراء الذي يجب اتباعه للحصول على قياسات للزمن الدوري بدقة أفضل؟ [١]
- (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)
- قياس الزمن لتأرجح واحد فقط من النقطة 1 إلى النقطة 3.
- قياس الزمن لعدد كبير من التآرجحات من 1 إلى 3 ورجوعا إلى 1.
- قياس الزمن لعدد كبير من التآرجحات من 1 إلى 2 ورجوعا إلى 1.
- قياس الزمن لتأرجح واحد من 1 إلى 3 ورجوعا إلى 1.

7) في مسابقة ألعاب القوى قام مجموعة من الفريق الطبي بقياس زمن 10 نبضات للمتسابقين قبل بدء السباق وبعد الانتهاء من السباق سجل الزمن مرة أخرى وجاءت النتائج كما يوضحها المخطط البياني التالي. ادرس الشكل ثم أجب عما يلي:



أ- صل بخط بين الرمز والزمن الدال على قراءة النبض: [١]

الزمن الدال على قراءة النبض
الزمن قبل بدء السباق
الزمن بعد الانتهاء من السباق

الرمز
A
B

ب- كيف يتغير نبضك إذا كنت تمارس بعض التمارين الخفيفة ، كالمشي السريع؟ [١]