

المديرية العامة للتربية و التعليم

محافظة شمال الباطنة

مدرسة صفية الثقفية للتعليم الأساسي



الاختبار القصير الأول في مادة الفيزياء للصف التاسع التحميل من

اكاديمية للديم

92093052

www.NOORMOE.com

درجة

km.s-د

s.m - ج

m.s - ب

m/s - أ

أ-الوحدة المستخدمة لقياس السرعة

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل السابقة

درجتين

ب- قارن في الجدول التالي بين الساعات التناظرية و الساعة الرقمية من حيث

وجه المقارنه	الساعات التناظرية	الساعات الرقمية
التعريف		
الدقة		

درجة



ج- بعد دراستك لموضوع قياس الزمن كم تكون قراءة الساعة في الشكل المقابل؟

.....

د-تم التقاط مخالفة لاحمد اثناء قيادته لسيارته حيث ان جهاز تحديد السرعة حدد انه قطع مسافة 5 متر خلال 0.2 ثانية فاذا كان الحد الأقصى للسرعة هو 22متر/ثانية

هل تجاوز احمد الحد الأقصى للسرعة القصوى ؟

لا



نعم



فسر اجابتك ؟

درجة

.....

السؤال الثاني

درجة

أ- ضع علامة ✓ أمام العبارة حسب ما يناسبها.

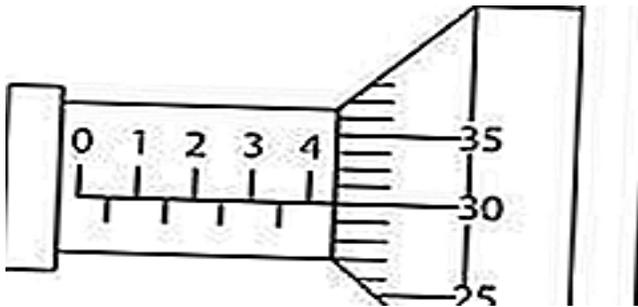
خطأ	صواب	العبارة
		من أجل قياس بعض الأطوال كالخطوط المنحنية يمكنك الأستعانة بخيط تجعله يوازي طول الخط المنحني ومن ثم قياس طوله بالمسطرة
		توضع المسطرة بعيدا عن الجسم المراد قياس طوله
		تصل دقة الساعة الذرية الى واحد من مليار من الثانية

درجة

ب- (عرف التسارع ؟

.....

درجة



ج- ما القراءة الصحيحة للميكرومتر الموضح في الشكل المقابل ؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الاجابة الصحيحة)

30.44



4.30



4.3 1



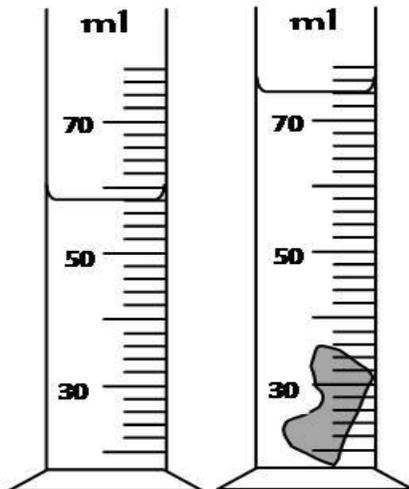
3.44



درجتين

د- يقوم أحمد بتجربة لقياس حجم قطعة من الحصى ب استخدام الأدوات الموضحة بالشكل المقابل

أحسبي حجم قطعة الحصى المبينة في الشكل ؟

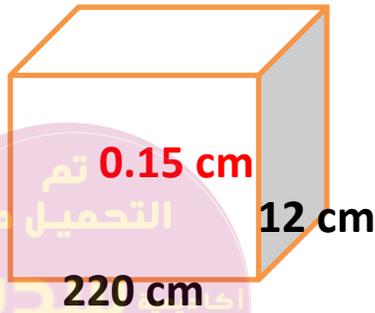


.....

.....

السؤال الثالث

درجة



درجة

درجة

أ- اكتب قانون حساب حجم متوازي المستطيلات

.....

ب- احسب حجم متوازي المستطيلات بالشكل المقابل بوحدة cm

.....

ج- يقوم احمد بمشوار يومي لإنجاز اعماله اليومية وكان يتحرك بسرعه ثابتة يوميا وذلك وفق الجدول التالي

برهن من خلال النتائج ان سرعة احمد اليومية ثابتة

اليوم	المسافة m	الزمن s
الأول	188	4
الثاني	156	3.319
الثالث	193	4.106

.....

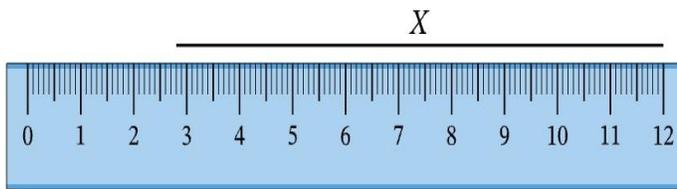
.....

د- استخدم زياد مسطرة سنتيمترية لقياس طول خط مستقيم كما هو موضح في الشكل وجد ان طول الخط يساوي 2.8 سم .

أ- تبنأ بالخطأ الذي وقع به زيد

.....

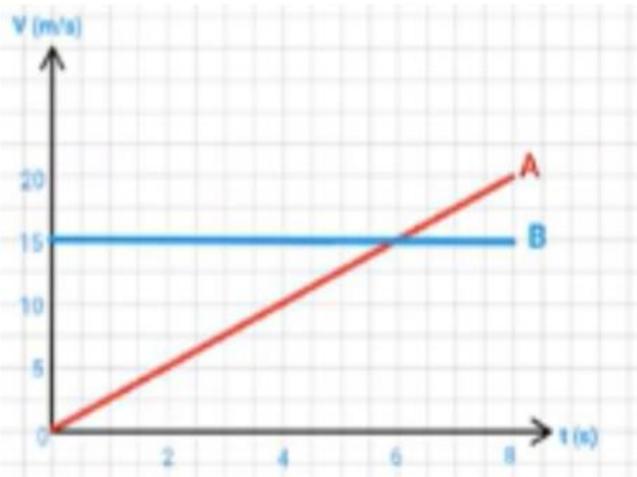
.....



هـ- أسد يطارد غزالا في الغابة ، الشكل البياني التالي يمثل العلاقة بين السرعة (v) و الزمن (t) لحركة كل من الأسد A و الغزال B ، أدرس

الشكل جيدا ثم اختر الخيار الصحيح الذي يتناسب مع نتيجة المطاردة

درجة



المسافة المقطوعة	هل يستطيع الأسد اصطياد الغزال	
يقطع الأسد مسافة أكبر	لا	أ
تقطع الغزال مسافة أقل	نعم	ب
يقطع الأسد مسافة أقل	نعم	ج
تقطع الغزال مسافة أكبر	لا	د