

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة فيزياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/10physics1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

1- يقدر الطول بوحدة المتر والذي يساوي بوحدة الكيلو متر.

1000 ☐100 ☐10 ☐0.001 ☐

2- معادلة إبعاد العجلة:

 $M^2 L t^{-2}$ ☐ $M L^2 T^{-2}$ ☐ $M L T^{-2}$ ☐ L^2 ☐

3- تتساوى السرعة العددية المتوسطة مع مقدار السرعة المتجهة عندما تكون :

☐ الحركة في مسار دائري مغلق.☐ الحركة في خط مستقيم .☐ الحركة باتجاه ثابت في خط مستقيم☐ السرعة المتجهة ثابتة المقدار والاتجاه.

قارن بين كلا مما يأتي

المقارنة	القوة	الازاحة	المسافة	السرعة
نوع الكمية				
وحدات القياس				

مسألة

دخل قطار طوله 150m نفقاً مستقيماً طوله L(m) فاستغرق عبوره كاملاً من النفق s(15) . فما طول النفق إذا كانت سرعة القطار منتظمة وتساوي 90km/h؟



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

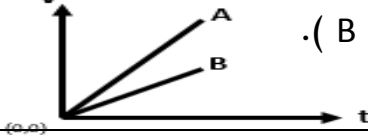
1- الوحدة الدولية العيارية لقياس الزمن هي :

☐ الثانية☐ الساعة☐ الدقيقة☐ اليوم

2- الجهاز المستخدم في قياس القطر الداخلي لأنبوبة هي:

☐ القدمة ذات الورنية☐ الميكرومتر☐ المسطرة الخشبية☐ البارومتر

8- الخطان البيانيان (A , B) يمثلان علاقة (السرعة- الزمن) لسيارتي سباق , فإن العجلة التي تتحرك بها السيارة (A) :

☐ أكبر من عجلة السيارة (B)☐ تساوى العجلة التي تتحرك بها السيارة (B) .☐ أقل من عجلة السيارة (B) .☐ نصف عجلة السيارة (B) .

علل يمكن أن نضيف قوة الى قوة.

- بدأت سيارة حركتها من سكون , ثم أخذت سرعتها تتزايد بانتظام حتى بلغت 50 m/s خلال خمس ثوان , احسب مقدار العجلة لهذه السيارة .

1. (المسافة - السرعة المتوسطة - السرعة العددية - السرعة اللحظية) من الكميات العددية لان لها مقدار فقط

2. (الازاحة- العجلة - السرعة المتجهة) من الكميات المتجهة لان لها مقدار واتجاه

3. (الطول - الزمن - الكتلة) من الكميات الأساسية لأنها معرفة بذاتها

4. (القوة - المساحة - الحجم - السرعة - العجلة - الكثافة) من الكميات المشتقة لانها تشتق من كميات اساسية

5. يجب مراعاة حدود السرعة على الطرقات : حتى يستطيع التوقف خلال المسافة المناسبة

6. العجلة في السرعة المنتظمة تساوي صفر لان التغير في السرعة = 0

7. لا يمكن جمع أو طرح القوة و الشغل ؟ لأنهما يختلفان في معادلة الأبعاد