

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 للصف العاشر اضغط هنا

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

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

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 ابعاد العجلة:

- $M^2 L t^{-2}$         $ML^2 T^{-2}$         $MLT^{-2}$         $L^2$

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

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

قارن بين كلا مما يأتي

المقارنة	القوة	الازاحة	المسافة	السرعة
نوع الكمية				
وحدات القياس				

## مسألة

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



## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

1- الوحدة الدولية العيارية لقياس الزمن هي :

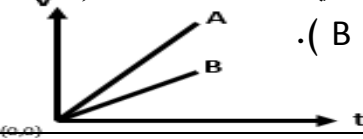
- الثانية       الساعة       الدقيقة       اليوم

2- الجهاز المستخدم في قياس القطر الداخلي لأنبوبة هي:

- القائمة 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 تنزايد 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 الاسمية لأنها معرفة بذاتها

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

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