

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان الوزاري القسم الكتابي الورقي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-23 07:54:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

شرح وتدريبات الوحدة الثانية Line-Straight a in Motion الحركة في بعد واحد

1

أوراق عمل الوحدة الثانية Line-Straight a in Motion الحركة في بعد واحد

2

أوراق عمل الوحدة الأولى Kinematics علم الحركة

3

ملخص الدرس الأول مقدمة إلى علم الكينماتيكا من الوحدة الثانية

4

حل مراجعة المتجهات على شكل أسئلة الامتحان النهائي

5

PHYSICS
فيزياء



اختبار كتابي

حادي عشر متقدم 2024

استاذ عبد الرحمن عصام

0509886279

الله الحاسبة مسموح

العلامة المكتسبة / 40

Einstein_AE

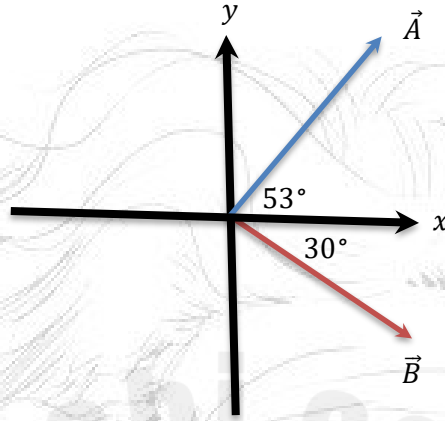




- Paper part

The figure shows two vectors $|\vec{A}| = 10m$, $|\vec{B}| = 8m$, $\vec{D} = \vec{A} + \vec{B}$ answer the following:

في الشكل المجاور متجهان $|\vec{A}| = 10m$, $|\vec{B}| = 8m$, إذا كان $\vec{D} = \vec{A} + \vec{B}$ أجب عما يأتي:



Find *x*-component (D_x), and *y*-component (D_y) of vector \vec{D}

أوجد مقدار المركبة الأفقية (D_x)، والمركبة الرأسية (D_y) للمتجه \vec{D}

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Find the *angel* between vector \vec{D} and the positive *x*-axis.

أوجد مقدار الزاوية التي يصنعها المتجه \vec{D} مع محور الموجب *x*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

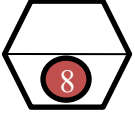
.....

.....

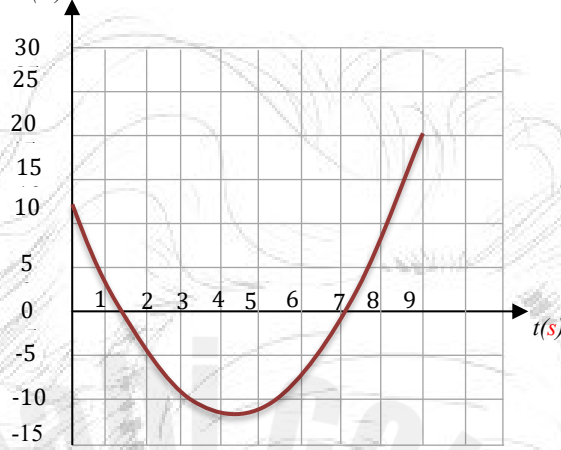


The position vector of a car on a road is given by $x(t) = a + bt + ct^2$ and it's represented by the graph shown below.

Where $a = 12m$, $b = -12 \frac{m}{s}$ and $c = 1.5 \frac{m}{s^3}$



يعطى متجه الموقع لحركة سيارة على طريق بالمعادلة $x(t) = a + bt + ct^2$ إذا كانت . البيانات أمناه الرسم ويمثلها $a = 12m$, $b = -12 \frac{m}{s}$ and $c = 1.5 \frac{m}{s^3}$



Calculate the **velocity** of the car at $t = 6\text{Sec}$

أصـب مقدار سرعة السيارة عند $t = 6\text{Sec}$

.....

.....

.....

.....

.....

Estimate based on the graph, the time when the car **stops** instantaneously.

قدر بالاعتماد على الرسم البياني، الزمن الذي **تتوقف** عنده السيارة لحظياً.

.....

.....

.....

.....

.....

Find the average velocity of the car in the time interval (0 Sec - 9 Sec)

أوجد مقدار السرعة المتوسطة للسيارة في الفترة (0 Sec - 9 Sec)

.....

.....

.....

.....

.....

