تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

ورقة عمل مراجعة الوحدة الثانية تمثيل الحركة

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع المتقدم ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الأول ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-23 15:18:08

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: راما السمان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	ورقة عمل مراجعة الوحدة الأولى مدخل لعلم الفيزياء
2	عرض بوربوينت الفصل الثالث الحركة والتسارع
3	حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري
4	الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري
5	حل تجميعة أسئلة مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

المادة : الفيزياء

الاسم: .....

ورقة عمل مراجعة الوحدة

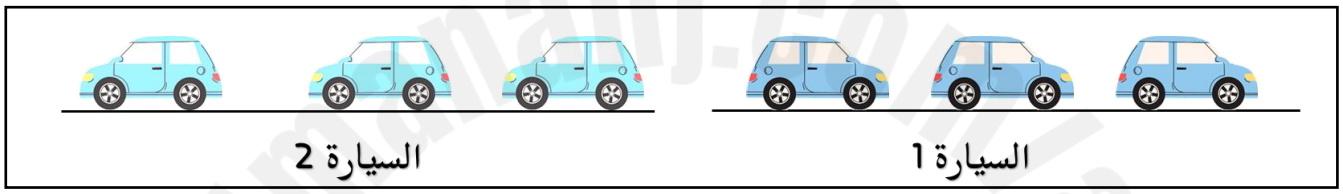
الثانية تمثيل الحركة

1) عند رسم نموذج الجسيم النقطي لحركة جسم ما كانت النقاط متقاربة في البداية ثم تباعدت.

أي من التالي وصف صحيح لحركة ذلك الجسم؟

– يتحرك بسرعة منتظمة – يتحرك بتباطؤ – يتحرك بتسارع – ساكن

2) يمثل الشكل أدناه مواقع متتالية للسيارة 1 و 2 على خط مستقيم، أي من ما يلي صحيح؟

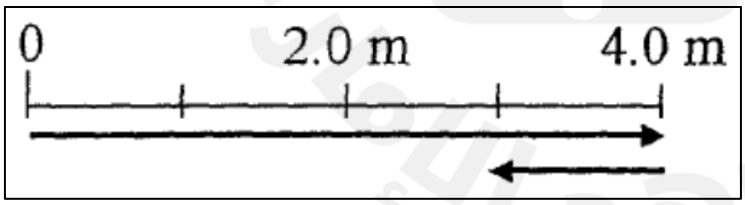


– السيارتان تتحركان بتسارع سالب. – السيارتان تتحركان بسرعة ثابتة.

– السيارة 1 تتحرك بتسارع سالب بينما تتحرك السيارة 2 بسرعة ثابتة.

– تتحرك السيارة 1 بسرعة ثابتة بينما تتحرك السيارة 2 بتسارع موجب.

3) من الشكل التالي حدد الإزاحة الكلية التي تحركها جسم ما.



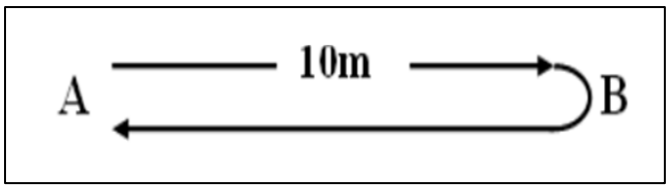
– 5 متر غربًا – 4 متر

– 2 متر – 3 متر شرقًا

4) قطعت سيارة 21 كيلومتر في اتجاه الشرق، ثم تحركت 47 كيلومتر في اتجاه الغرب. ما المسافة الإجمالية التي قطعتها السيارة؟

– 68 كيلومتر – 26 كيلومتر – 68 كيلومتر شرقًا – 26 كيلومتر غربًا

5) تحرك الجسم من النقطة A إلى النقطة B ثم عاد إلى النقطة A. إن إزاحة الجسم هي:

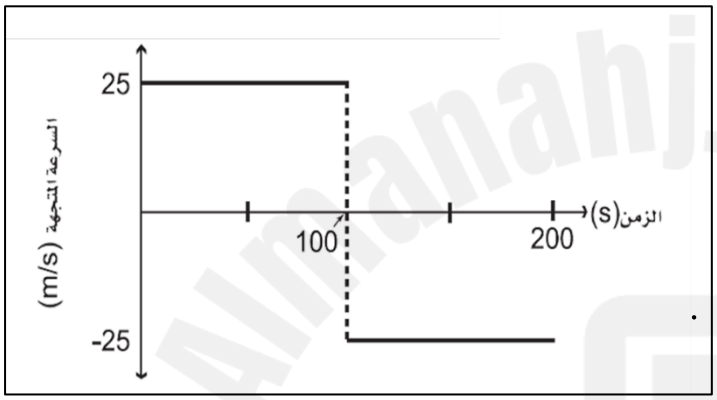


– 20 متر – صفر – 20 متر شرقًا – 100 متر غربًا

6) إذا كان منحنى الموقع والزمن أفقيًا موازيًا لمحور الزمن فإن ذلك يشير إلى أن الجسم:

– يتحرك بسرعة ثابتة – ساكن – يتحرك في خط مستقيم – يتحرك بتسارع

7) من خلال الشكل الموضح احسب إزاحة الجسم من بداية حركته حتى الثانية 100.



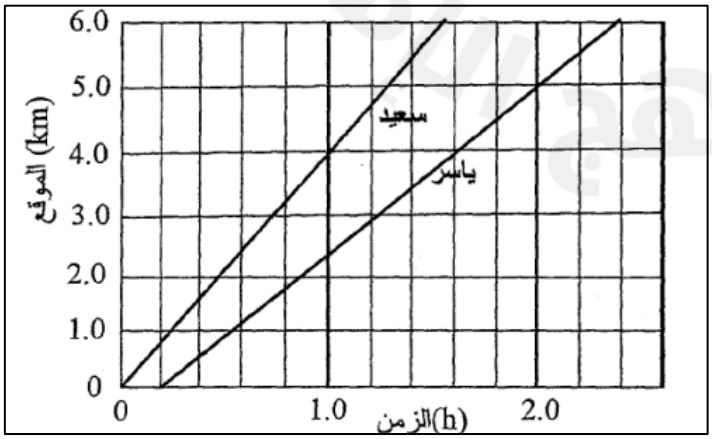
. .....

.....

8) بالرجوع إلى الشكل السابق احسب إزاحة الجسم من بداية حركته حتى الثانية 200.

.....

9) احسب السرعة المتوسطة المتجهة والقياسية لياسر وسعيد من على الرسم البياني التالي:



.....

.....

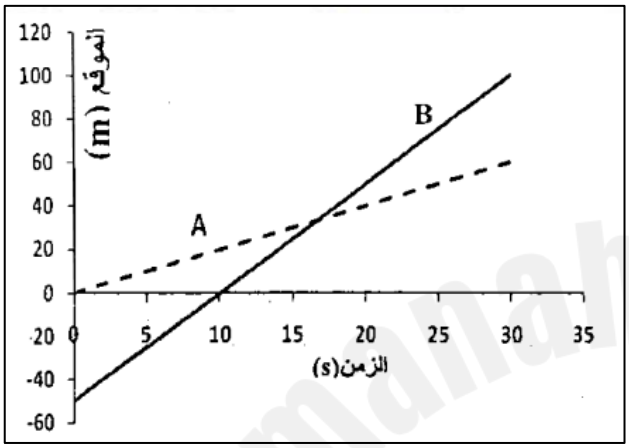
.....

.....

10) من السؤال السابق حدد من كان الأسرع، سعيد أم ياسر. هل هناك طريقة أخرى لمعرفة الشخص الأسرع من دون حساب السرعة المتوسطة المتجهة للشخصين ومقارنتها؟ إذا نعم فحدد.

.....

11) اجب عن الأسئلة التالية بعد الإطلاع على الرسم البياني التالي:



من العداء الأسرع؟ A أو B ولماذا؟ ومتى وأين يتجاوز العداء B العداء A؟ وما الذي يمثله ميل كل خط؟

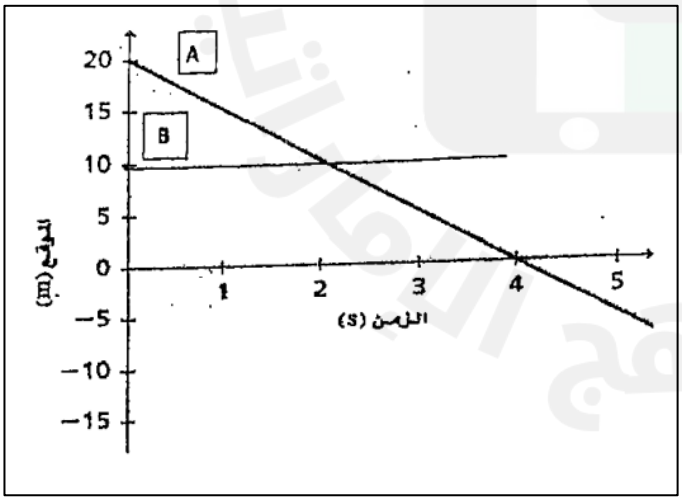
.....

.....

12) يجري عداء على مسار في حديقة بسرعة متوسطة تقدر بـ 7 متر على الثانية، فيصل لنهاية المسار بعد 5 دقائق. احسب طول المسار.

.....

13) مطلعًا على الرسم البياني التالي اجب على ما يلي من الأسئلة:



. بعد كم ثانية من بدأ الحركة تصل السيارة A إلى نقطة الأصل؟ ..... .

. ما موقع السيارة B بعد أربع ثواني من بدأ الحركة؟ ..... .

. متى تقابلت السيارتان؟ ..... .

. صف حركة السيارة B في الفترة ما بين الثانية 0 و 4. ..... .

. ما السرعة المتجهة التي تتحرك بها السيارة A؟ .....

.....

14) املأ الفراغات التالية لتكمل الجمل بشكل صحيح.

. يعرف ميل الخط البياني لمنحنى الموقع والزمن بـ: ..... .

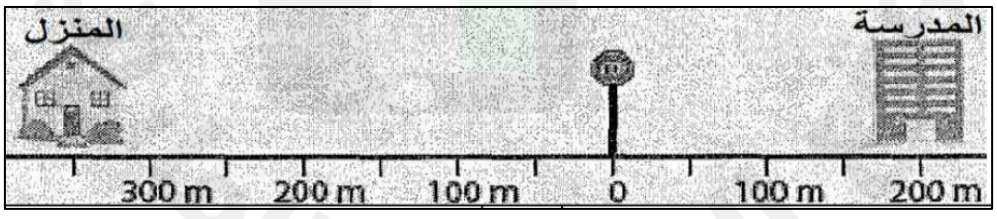
. إن الـ ..... هي القيمة المطلقة لميل الخط البياني في منحنى الموقع والزمن.

. سار مسافة 10 متر ثم انعطف للوراء وسار مسافة ..... فكانت إزاحته 5 متر شرقًا.

. (كمية المادة، شدة الإضاءة، الوزن، الزمن) كلها كميات عددية ما عدى: ..... .

. إن المسافة بين المنزل والمدرسة في الشكل الأخير هي: ..... .

. إذا دار مسبار الأمل حول المريخ دورة كاملة فإن المسافة تساوي: ..... والإزاحة تساوي: ..... .



إعداد راما السمان