شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

مراجعة هامة محلولة

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الأول الثانوي ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-16 10:58:59

التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي

المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني

1	اختبار عملي نهائي 1445ه بصيغة الوورد
2	حقيبة إنجاز المعلم والمعلمة دليل التجارب
3	ملخص شامل للدروس محلول
4	مشروع فيزياء 1 تمثيل الحركة
5	ملخص شامل فيزياء 1

وجه المقارنة	الكمية المتجهة	الكمية القياسية
التعريف	يتم تعينها بتحديد **المقدار والاتجاه**	يتم تعينها بتحديد **المقدار فقط**
مثال	الازاحة	المسافة

وجه المقارنة	الوزن الظاهري	الوزن الحقيقي
	وزن جسم **يتسارع**	وزن جسم ساكن ويتحرك بسرعة منتظمة

وجه المقارنة	قوة التلامس	قوة المجال
التعريف	قوة تتولد **عندما يلامس** جسم من المحيط الخارجي النظام	قوة تؤثر في الاجسام **بغض النظر عن وجود تلامس** فيما بينهما من عدمه

وجه المقارنة	الضبط	الدقة
التعريف	اتفاق نتائج القياس مع القيمة المقبوله في القياس	درجة الاتقان في القياس

وجه المقارنة	السرعة المتجهه المتوسطة	السرعة المتوسطة
التعريف	ميل الخط البياني لمنحنى (الموقع – الزمن)	**القيمة المطلقة** لميل الخط البياني لمنحنى (الموقع – الزمن)

وجه المقارنة	قوة الاحتكاك الحركي	قوة الاحتكاك السكوني
التعريف	قوة تنشأ بين سطحين متلامسين **عند انزلاق** أحدهما على الآخر	قوة تنشأ بين سطحين متلامسين **بالرغم من عدم انزلاق** أحدهما على الآخر

عللي : 1- عند نقل متجهه فانه لايتغير؟

لان طول المتجهه المنقول واتجاهه لم يتغير

2- تتغير اوزان الاجسام بتغير المكان ؟

بسبب تغير الجاذبية الارضيه

3- تسارع الجسم عند اقصى نقطة ارتفاع لطيرانه يجب ان لايساوي صفر ؟

لان الاجسام المقذوفة الى الأعلى لاتبقى معلقة ومن المستحيل ان لاتتغير السرعة

4-في حركة المقذوفات تظل السرعة الافقية ثابته ؟

لعدم وجود قوى تؤثر في هذا الاتجاه

5-يسمى التسارع المركزي بهذا الاسم ؟

لانه يشير دائما الى مركز الدائرة

6-يتسارع الجسم الذي يتحرك بسرعة ثابته المقدار في مسار دائري ؟

لان اتجاهه يتغير في الحركة الدائرية رغم ثبات سرعته

7- زوجي التاثير المتبادل لايحدث اتزان بين القوتين ولاتلغي احداهما الاخر؟ **لانهما يؤثران في جسمين مختلفين**

8-في حركة المقذوفات تتغير السرعة الرأسية بانتظام ؟

بسبب الجاذبية الأرضية

عددي مايلي :

١- عوامل القوة المعيقه:

1-حركة الجسم سرعته 2- خصائص المائع (لزوجه -درجة حراره) 3- خصائص الجسم (شكلة-حجمة)

٢- عوامل قوة الاحتكاك :

١- مادة السطح 2- القوة العمودية

٣- أنواع الحركة :

١- خط مستقيم 2- دائرة 3- منحنى 3- اهتزاز

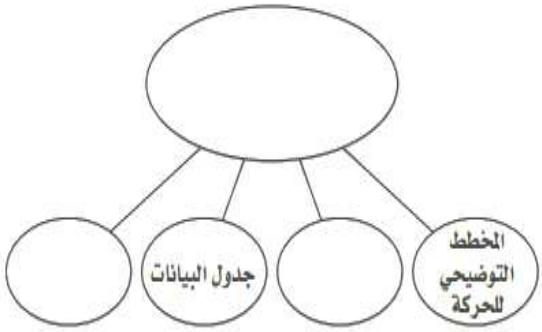
٤- عوامل السرعة الحدية :

١- سطح الجسم ومساحته 2- القوة المعيقه

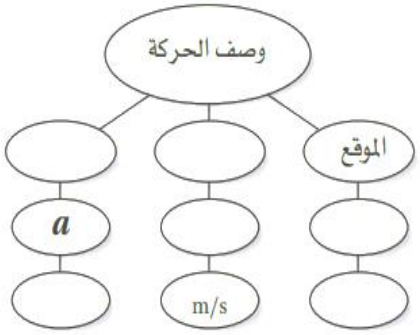
.....

خرائط المفاهيم :

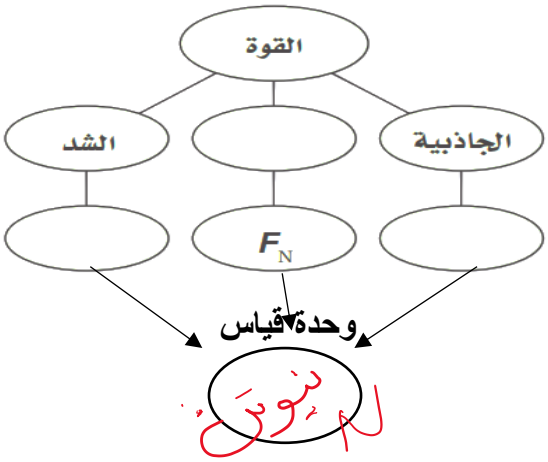
34. أكمل خريطة المفاهيم أدناه بما يناسبها من مصطلحات.



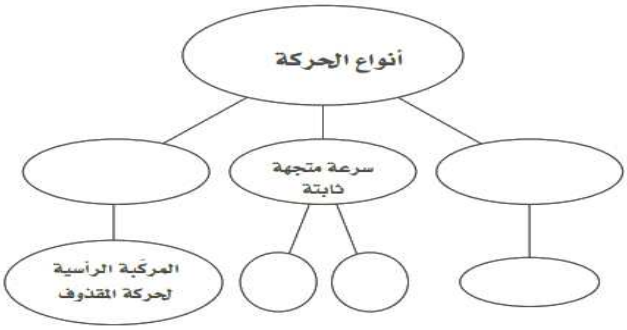
50. أكمل خريطة المفاهيم أدناه باستخدام الرموز والمصطلحات المناسبة:



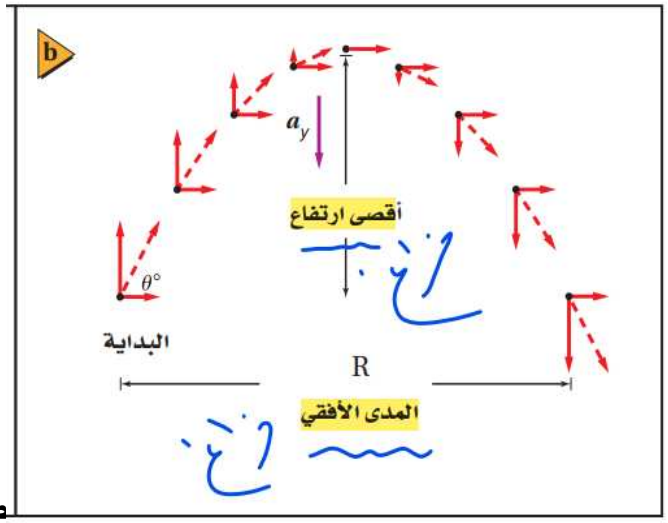
40. أكمل خريطة المفاهيم أدناه باستخدام المصطلحات والرموز المناسبة:



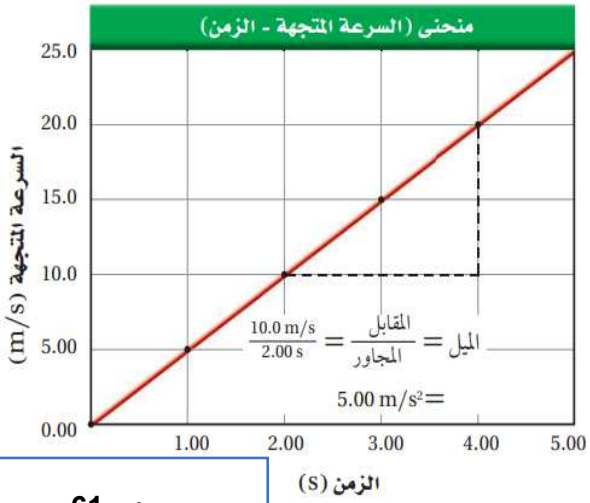
27. أكمل خريطة المفاهيم أدناه باستخدام المصطلحات الآتية: سرعة ثابتة، المركّبة الأفقية لحركة المقذوف، تسارع ثابت، حركة بالسرعة النسبية، حركة دائرية منتظمة.



رسومات :



ص164



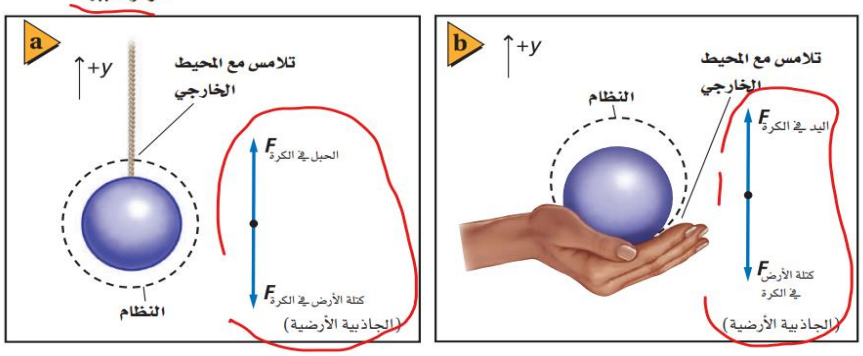
ص 61

1-ماذا يمثل الخط البياني الذي امامك؟

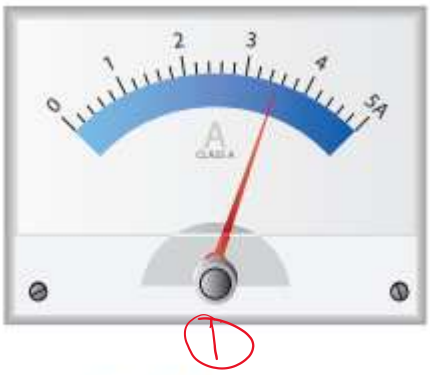
تسارع

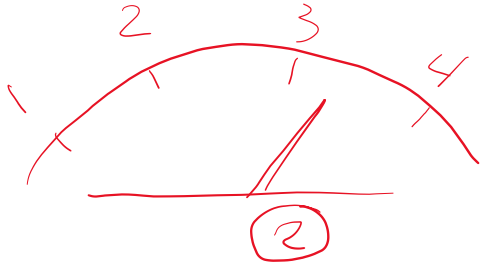
2- احسبي التسارع المتوسط؟

الجسم الحر، وارسم سهمًا لتمثيل كل قوة من القوى المؤثرة في الجسم، ثم سمّ القوة ومسببها.



ص97





■ الشكل 16–1

ص27 ايهما اكثر دقة ؟ 1 لماذا ؟ لانها ذات قيم اصغر تدريج

المسائل :

ص27 س34 ص68 س 6 ص78 س 36 س 37

ص 46 مثال3 ص70 س 18 ص 106 س15

ص134 س1 ص138 س 11 ص142 15 ص174 س 19