

أسئلة درس وحدات القياس مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:48:26 2025-05-20

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

حل أسئلة الفصلين 11 و 12

1

أسئلة الفصلين 11 و 12

2

مراجعة محلولة شاملة للمنهج

3

الخطة الأسبوعية للأسبوع العاشر من 20 حتى 24/11

4

اختبارات نهائية مع نماذج الحل 1446هـ

5

السؤال الأول: أ- وضح وحدة قياس مايلي

- المسافة: متر
- الازاحة: متر
- السرعة: م / ث
- التسارع: م / ث²
- الزمن: ثانية
- الزخم: جم × م / ث
- الكتلة: جم أو كجم
- القوة: نيوتن
- الوزن: نيوتن
- التيار الكهربائي: أمبير
- الجهد الكهربائي: فولت
- المقاومة الكهربائية: أوم
- القدرة الكهربائية: واط

السؤال الأول: ب- أجب عما يلي خلف الورقة:

التسارع الموجب هو الذي تزداد فيه السرعة مثل تلاح المطارة.

التسارع السالب هو الذي تنقص فيه السرعة مثل هبوط المطارة.

أ - ما هي أنواع التسارع مع ذكر مثال لكل نوع؟

سكوني - انزلاقي - تخرجي

ب- ما هي أنواع الاحتكاك؟

ج- اذكر نص قانون نيوتن الأول؟

يبقى الجسم على حالته من سكون أو حركة بسرعة ثابتة وعلى خط مستقيم ما لم تؤثر عليه قوة خارجية.

هـ - اذكر مبدأ حفظ الزخم؟

مجموع الزخم الكلي للجسم المتصادمة ثابت ما لم تؤثر فيه قوة خارجية

السؤال الأول: ج- قطع جسم مسافة متر خلال ١٠ ثانية أحسب سرعته؟

الإجابة في الكتاب واوراق العمل

تدريب هام

السؤال الثاني: أ- اكمل الفراغ بما تراه مناسب:

- الازاحة البعد المستقيم المتجه بين نقطتين.
- السرعة المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن
- التسارع هو التغير في السرعة المتجهة مقسوماً على الزمن
- الزخم هو مقياس لدرجة صعوبة إيقاف جسم.
- محصلة القوى هي قوة مفردة تعمل عمل مجموعة من القوى
- إذا كانت محصلة القوى تساوي صفر أي أن الجسم لا يتحرك تكون القوى متزنة
- أثرت قوة مقدارها نيوتن شمالاً وقوة أخرى مقدارها ٦٠ نيوتن جنوباً فإن مقدار القوة المحصلة في الجسم تساوي وهي قوى (الإجابة في ورقة العمل - تدريب)
- قوة الاحتكاك هي قوة ممانعة تنشأ بين أسطح الأجسام المتلامسة.
- الاحتكاك الانزلاقي هو ذلك الاحتكاك الذي يعمل على تقليل سرعة الجسم المتحرك
- قانون نيوتن الثاني إذا أثرت قوة محصلة على كتلة جسم فإن الجسم يتسارع
- السرعة الحدية هي السرعة المنتظمة التي تظهر عندما تتساوى مقاومة الهواء مع قوة الجاذبية.
- من التطبيقات على قانون نيوتن الثالث انطلاق الصواريخ
- الكهرباء الساكنة هي عدم التوازن للشحنة الكهربائية على الجسم.
- المجال الكهربائي هو الحيز الذي يحيط بالشحنة الكهربائية
- الشحن بالحث. شحن جسم لجسم آخر دون لمس.

السؤال الثاني: ب - أوجد تسارع قطار تزايد سرعته من م/ث إلى ٦٠٠ م/ث خلال ١٠٠ ثانية؟

الإجابة في الكتاب واوراق العمل

تدريب هام

السؤال الثالث: أ - جسم كتلته كجم يتحرك بسرعة ٣٠ م/ث ما مقدار الزخم؟

الإجابة في الكتاب واوراق العمل

تدريب هام