

مراجعة الفصل التاسع القوى والحركة غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-02-2026 01:29:03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

الفصل الثامن السماء القمر والنجوم

1

ورقة عمل ماسبب حدوث الليل والنهار

2

حل المشكلات مابعض استخدامات المياه قصة ترشيد استخدام الماء

3

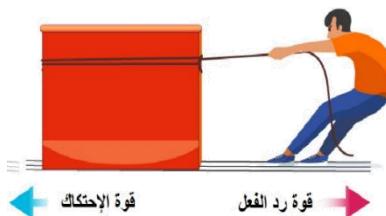
الأجرام الصغيرة في النظام الشمسي والفرق بين الكويكبات والنيازك

4

كيف استطاع العلماء اكتشاف الفضاء

5

أفكر .. أحلل .. ثم أجيب



ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[السرعة-القوة - القصور الذاتي -الموقع-الاحتكاك - القوى المترننة]

- ١- هي التغير في المسافة بمرور الزمن .
- ٢- مكان وجود الجسم.
- ٣- كل عملية دفع أو سحب .
- ٤- الجسم الساكن يبقى ساكناً والجسم المتحرك يبقى متحركاً مالما تؤثر فيه قوة تغير من حالته .
- ٥- مجموعة قوى تؤثر في جسم واحدٍ ويلغى بعضها بعضاً.
- ٦- قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق حركتهما على السطح الفاصل بينهما.

إذا قطعت سيارة مسافة (٨٠ كم) في زمن مقداره (ساعتان) فإن سرعة السيارة تساوي ؟

السرعة =

صح أم خطأ:



١- السرعة المتجهة تبين مقدار سرعة الجسم فقط () .

٢- يكون الجسم في حالة حركة إذا تغير موضعه باستمرار () .

٣- القمر كتلته أقل من كتلة الأرض و جاذبيته أقل () .

٤- كلما زادت المسافة بين الأجسام زادت قوة الجاذبية بينهما () .

٥- عندما يكون الجسم ساكناً فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة () .

٦- القوى الغير مترننة تسبب تغير حركة الجسم . ويكون اتجاه الحركة في اتجاه القوة الكبرى () .



اختار-ي الإجابة الصحيحة :

1- التغير في سرعة الأجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة

ج- القوة

ب- التسارع

أ- السرعة

2- تقاس السرعة بوحدة

ج- النيوتن

ب- م/ث²

أ- م/ث

3- إذا أثرت قوة في جسم متحرك فزادت سرعته ، فأي العبارات الآتية تصف حالة الجسم؟

ج- يتتسارع بتأثير قوة الاحتكاك

ب- يتتسارع بتأثير قوى غير متزنة

أ- يتتسارع بتأثير قوى متزنة

4- تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى :

ج- تسارعاً

ب- قصوراً ذاتياً

أ- جاذبية



5- القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان:

ج- قصور واحتكاكا

ب- غير متزنة

أ- متزنة

6- الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي :

ج- النيوتن

ب- الكيلوجرام

أ- المتر

ما السبب في وضع زيت بين الأجزاء المتحركة المتلامسة من الدرجة ؟



إذا وضعت [تفاحة ٢ نيوتن - علبة ماء ٥ نيوتن - علبة ألوان ٣ نيوتن] داخل حقيبة تزن ٥ نيوتن .

ما مقدار القوة اللازمة لرفع الحقيبة ؟



القوة اللازمة لرفع الحقيبة =

أنهت الأسئلة .. وفقكم الله وسدد خطاكم

أ/ عبير الجناعي