

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: 01:29:03 2026-02-19

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

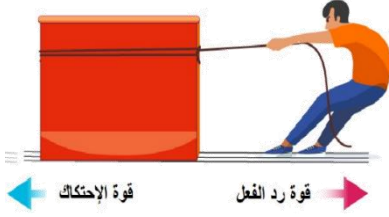
5

مراجعة الفصل التاسع - علوم رابع - الفصل الثالث

أفكر .. أحلل .. ثم أجيب

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[السرعة-القوة – القصور الذاتي -الموقع-الاحتكاك - القوى المتزنة]



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 ما لم تؤثر فيه قوة تغير من حالته .

٥-.....مجموعة قوى تؤثر في جسم واحدٍ ويلغي بعضها بعضاً.

٦-.....قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق حركتهما على السطح الفاصل بينهما.

إذا قطعت سيارة مسافة (٨٠ كم) في زمن مقداره (ساعتان) فإنَّ 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 () .

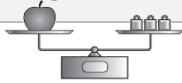


٥-عندما يكون الجسم ساكناً فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة () .

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

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

أ- السرعة	ب- التسارع	ج- القوة
٢- تقاس السرعة بوحدة		
أ- م/ث	ب- م/ث ^٢	ج- النيوتن
٣- إذا أثرت قوة في جسم متحرك فزادت سرعته ، فأى العبارات الآتية تصف حالة الجسم؟		
أ- يتسارع بتأثير قوى متزنة	ب- يتسارع بتأثير قوى غير متزنة	ج- يتسارع بتأثير قوة الاحتكاك
٤- تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى :		
أ- جاذبية	ب- قصوراً ذاتياً	ج- تسارعاً
٥- القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان:		
أ- متزنة	ب- غير متزنة	ج- قصور واحتكاك
٦- الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي :		
أ- المتر	ب- الكيلوجرام	ج- النيوتن



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

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

ما مقدار القوة اللازمة لرفع الحقيبة؟

القوة اللازمة لرفع الحقيبة =



أنهت الأسئلة .. وفقكم الله وسدد خطاكم

أ/ عبير الجناعي