

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار منتصف الفصل الثالث عبير الجناعي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-24 07:38:44

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

تخطيط درس المخالط عبير الجناعي	1
نموذج إجابة أوراق العمل	2
أوراق عمل جديدة والإجابة لاحقاً	3
عرض بوربوينت درس ما التغيرات الكيميائية	4
اختبار تشخيصي رابع سكرة الشمري	5

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث - مادة العلوم - الصف الرابع

أفكر .. أحلل .. ثم أجيب

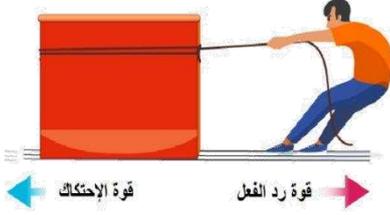
٢٠

الاسم /

الصف /

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 جسمٍ واحدٍ ويلغي بعضها بعضاً.

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

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 () .



اختار-ي الإجابة الصحيحة :

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

ج-القوة

ب-التسارع

أ-السرعة

٢- تقاس السرعة بوحدة

ج-النيوتن

ب-م/ث^٢

أ-م/ث

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

ج-يتسارع بتأثير قوة الاحتكاك

ب-يتسارع بتأثير قوى غير متزنة

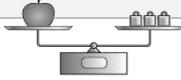
أ-يتسارع بتأثير قوى متزنة

٤- تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى :

ج-تسارعاً

ب-قصوراً ذاتياً

أ-جاذبية



٥- القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان:

ج-قصور واحتكاك

ب-غير متزنة

أ-متزنة

٦- الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي :

ج-النيوتن

ب-الكيلوجرام

أ-المتر



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

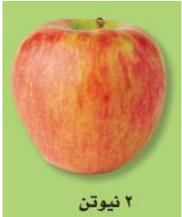
.....

.....

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

ما مقدار القوة اللازمة لرفع الحقيبة؟

القوة اللازمة لرفع الحقيبة =



٢ نيوتن



٥ نيوتن



٣ نيوتن



تزن الحقيبة
الفارغة ٥ نيوتن

أنهت الأسئلة .. وفقكم الله وسدد خطاكم

أ/ عبير الجناحي