

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



تدريبات على درس تغير الحركة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع

روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابر](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[تدريبات امتحانية وفق الهيكل الوزاري الجديد](#)

3

[مراجعة امتحانية ملخص وحلول وفق الهيكل الوزاري الجديد
انسابر](#)

4

[حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي ماحروهيل](#)

5



وزارة التربية و التعليم مدرسة الوطن للتعليم الأساسي ح1 تدريبات للصف ال4

تدريبات على درس (تغير الحركة)

اسم الطالب الصف الرابع..... التاريخ

أكمل كل فراغ بالمفردة المناسبة..

3 السرعة	1 الموقع	9 الجاذبية	5 قوة	6 الجاذبية	8 الاحتكاك	4 سرعة متجهة	7 تسارع	2 مناط الإسناد
----------	----------	------------	-------	------------	------------	--------------	---------	----------------

1- يكون للجسم حركة إذا كان يوجد تغير في

2- عندما نصف موقع جسم، نقارنه بأجسام محيطه به، الاجسام المستخدمة في عمل المقارنة تسمى

3- المسافة التي يقطعها الجسم في فترة زمنية محددة هي

4- وصف سرعة الجسم باتجاه حركته، هي

5- يعتبر الدفع أو السحب

6- القوة التي تسحب الأجسام إلى الأرض هي

7- عندما يغير الجسم سرعته أو اتجاهه، فهو

8- قوة تحدث عندما يحتك جسم بآخر، هي قوة

9- قوة الجذب بين جسمين هو قوة (مثل قوة سحب الأجسام إلى الأرض) هي قوة

الاستدلال سؤال 10- من خلال الجدول تعرف على سرعة كل طالب، لتعرف من هو الأسرع في السباق؟

تذكر أن قانون السرعة هو ..

$$m/s \text{ الزمن} \div \text{المسافة} = \text{السرعة}^*$$

المتسابق	المسافة (متر) m	الزمن (دقيقة) s	السرعة
عمر	69	10	السرعة =m/s =s ÷m
زياد	77	10	
أحمد	74	10	
خالد	82	10	





الطالب الأسرع هو؟ خالد لأن سرعته = 8.2

أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة ..

11- ماذا يحدث عندما تضغط على فرامل دراجتك؟

(A) تتباطأ	(B) تزيد السرعة	(C) تزيد الجاذبية	(D) يقل الاحتكاك
------------	-----------------	-------------------	------------------

12- كل مما يلي يمثل تأثير قوة الجاذبية على الأجسام إلا واحدة هي؟؟

(A) 	(B) 	(C) 	(D) 
---	---	---	--

13- مناط التي تمر بها و أنت في طريقك للمدرسة، مثل؟

(A) مسجد أو إشارة مرور أو جسر	(B) سيارة حمراء	(C) رجل شرطة	(D) باص مدرسة ابيض اللون
-------------------------------	-----------------	--------------	--------------------------

تفكير ناقد؟؟

13- ما الذي يجعل الأجسام تتحرك؟

قوة الاحتكاك

.....

14- ما هي القوة التي فقدتها السيارة و سببت الحادث؟

قوة الاحتكاك

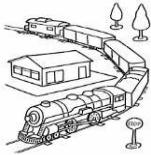
.....



15- ما هي القوتان اللتان تؤثران على حركة القطار؟

الدفع و الاحتكاك (القطار العادي)

قطا الدفع و الاحتكاك



.....

16- لماذا تضع الزيت على الأجزاء المتحركة من دراجتك؟

لتقليل الاحتكاك

.....

.....

الاهل الكرام،، ما سبق مجموعة تمارين خاصة بدرس تغير الحركة و الاسئلة تشمل تمارين كتاب الطالب، و لاجابة

لإعادة حل تمارين الكتاب الخاصة بهذا الدرس.. بالتوفيق للجميع..