

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

مدرسة أم هشام بنت الحارث م/ بنات

شعبة العلوم

٢٠١٩/٢٠١٨

أوراق عمل الحركة

WWW.KweduFiles.Com

للفصل الثامن المتوسط

الفصل الدراسي الثاني

الدرس الأول (الحركة)

اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة من العبارات التالية و ضع (√) في المربع المقابل لها:

١ - انتقال الجسم من موضع الى آخر بمرور الزمن :

السرعة الحركة التسارع الكتلة

٢ - مقدار السرعة واتجاهها يعرفان ب:

السرعة الثابتة السرعة المتغيرة السرعة المتوسطة السرعة المتجهة

٣ - عندما يسير الجسم بسرعة ثابتة فإنه يقطع مسافات متساوية في أزمنة :

مختلفة متساوية غير متساوية متغيرة

٤ - يمثل الشكل العلاقة بين :



السرعة والمسافة السرعة والزمن الكتلة والعجلة العجلة والزمن

٥ - وحدة قياس السرعة :

m/s m/s^2 N kg

٦ - المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية محددة :

v d t a

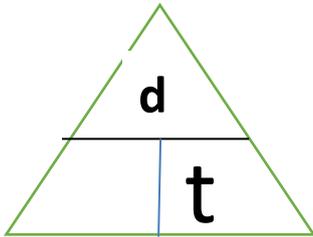
٧ - يتحرك عبد الله بسرعة مقدارها ٥ متر / ثانية ليقطع مسافة مقدارها ٦٠٠ متر. الوقت الذي يستغرقه هو ثانية :

١٥٠ ١٤٠ ١٠٠ ١٢٠

قارن بين كل مما يلي :

الزمن	المسافة	السرعة	وجه المقارنة
.....	وحدة القياس
السرعة المتجهة	السرعة المتوسطة	السرعة الثابتة	وجه المقارنة
.....	التعريف

أكمل الرسم المقابل بما يناسبه علميا:



WWW.KweduFiles.Com

اختر الإجابة الصحيحة بوضع الرقم المناسب :

المجموع (ب)	المجموعة (أ)	رقم
١- السرعة الثابتة	المسافة الكلية على الزمن الكلي.	()
٢- السرعة المتوسطة	النقطة التي يتم الحركة علي حركة الجسم منها وقد تكون ثابتة أو متحركة.	()
٣- الاطار المرجعي	تمثل سير الجسم بسرعة ثابتة.	()
٤- 	تمثل سير الجسم بسرعة متغيرة .	()
٥- 		

ماذا تتوقع ان يحدث في الحالات التالية :

١- لسرعة جسم قطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية .

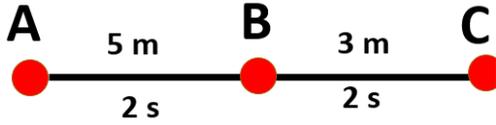
.....

اوجدي السرعة اللازمة لتتحرك سارة من منزلها الي المدرسة مسافة مقدارها ٤٠٠ متر خلال ٤

ثواني؟ :

القانون:

التعويض:



من الرسم المقابل اوجدي السرعة المتوسطة ؟

القانون :-

.....

أرسمي مخطط يوضح أنواع السرعة المختلفة من خلال دراستك:.

WWW.KweduFiles.Com