



أوراق عمل درس الحركة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم بجنوب جدة
متوسطة الرازي

اسم الطالب	الفصل
------------	-------

السؤال الأول : اخت الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. تعتمد السرعة على عاملين هما :-

أ. القوة والزمن ب. الطاقة والمسافة ج. المسافة والزمن د. المسافة وشكل الجسم

٢. هي مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته :-

أ. السرعة اللحظية ب. السرعة المتجهة ج. السرعة الثابتة د. السرعة المتوسطة

٣. تقطع طائرة ١٣٥٠ كم في ٣ ساعات ، احسب سرعتها المتوسطة :-

أ. ٤٥٠ كم/س ب. ٣٠٠ كم/س ج. ١٠٠ كم/س د. ١٥ كم/س

٤. الجسم المتحرك بسرعة و في خط مستقيم يكون تسارعه = صفر :-

أ. متزايدة ب. متناقصة ج. ثابتة د. غير ثابتة

٥. تباطؤ الجسم بسبب نقصان سرعته هو :-

أ. السرعة المتوسطة ب. التسارع السالب ج. التسارع الموجب د. القصور الذاتي

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

١. إذا لم تتغير السرعة اللحظية فإن الجسم يتحرك بسرعة ثابتة . ()
٢. إذا زادت السرعة يكون التسارع عكس اتجاه الحركة . ()
٣. التغير في السرعة المتجهة للجسم يسمى التسارع . ()
٤. يقاس التسارع بوحدة م/ث^٢ . ()

السؤال الثالث :

دراجة تسير بسرعة ٢٠ م/ث وخلال ٥ ثواني تغيرت سرعتها إلى ١٥ م/ث , احسب تسارع الدراجة ؟