اختبار فيزياء الفصل ( 2 )

س1- عرف المصطلحات الفيزيائية التالية :

أ- النظام الإحداثي .....................................................................................

ب- نقطة الأصل .......................................................................................

ج- الكمية المتجهة .....................................................................................

د- المحصلة ............................................................................................

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

س2- عدد أنواع الحركة ؟

....................................... .......................................

.......................................

س3- أذكر ثلاث طرق لوصف حركة الجسم ؟

............................

............................

............................

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

س4- حل المسائل الحسابية التالية :

1- إذا علمت أن الموقع الابتدائي لعداء هو ( - 5 cm ) و الموقع النهائي للعداء هو (15 cm) أوجد الإزاحة التي تحركها العداء **؟** .........................................................................................................

2- سارت دراجة هوائية بسرعة ثابتة مقدارها 4 m/s مدة 5 s ما المسافة التي قطعتها خلال هذه المدة ؟

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................