الفيزيائية المستوى: الثانية متوسط

الفرض الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

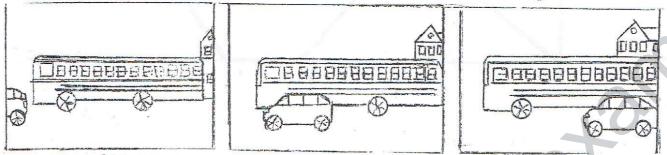
متوسطة: حليتيم على

المدة: ساعة واحدة

الموسم الدراسي: 2017 -2018

التمرين الأول: (4.5نقطة)

إليك التصوير المتعاقب التالي:



أكمل الجدول التالي بمتحرك أو ساكن ؟

المنزل	الحافلة	السيارة	المرجع
	22		الأرض الأرض
			السيارة
			المنزل

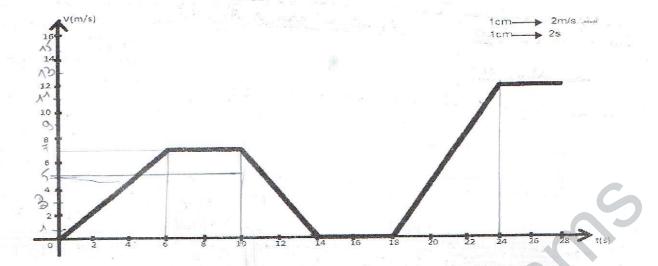
التمرين الثاني : (4.5نقاط)

يقود محمد دراجة على طريق مستقيم

- 1- حدد مرجع يكون فيه محمد متحرك ؟
 - 2- حدد مرجع يكون فيه محمد ساكن ؟
 - 3- ما نوع حركة محمد ؟
- 4- ما هي المسافة التي يقطعها محمد خلال 10 دقائق إذا كانت سرعته 5m/s ؟

التمرين الثالث: (6نقاط)

إليك المنحنى البياني الذي يمثل سرعة دراج خلال فترات زمنية معينة



- ما هي مراحل حركة الدراج و المدة الزمنية الموافقة لكل مرحلة ؟

التمرين الرابع : (5نقاط)

لدينا الأجسام المتحركة التالية

- كوكب الأرض مقود دراجة عربة لعبة العجلة الكبيرة قلم أثناء التسطير كرة سلة قذفت نحو السلة
 - ضع كل جسم في الخانة المناسبة من الجدول التالي؟

حركة إنسحابية و ده رانية	حركة دورانية	حركة إنسحابية دائرية	حركة إنسحابية منحنية	حركة إنسحابية مستقيمة
3 3 -		m		-//
			e es d'annu	

2am.ency-education.com