



الجزء الاول (12 ن)

التمرين الاول (6 ن)

1. تمعن في التركيب الموضح في الوثيقة 1.

1- سم العناصر المرقمة من 1 الى 7.

2- اكمل الجدول الآتي:

العناصر	جهة الدوران	طريقة نقل الحركة
1	-	
2		
3		
5		
6		
7		

3- حدد طريقة تركيب العنصر 4.

التمرين الثاني (06 ن):

1- اذكر مميزات الحركة الانسحابية والحركة الدورانية (ميزتين لكل حركة).

2- اعتمادا على السؤال السابق صنف الحركات الآتية حسب الجدول:

متزلج على الجليد - حركة مقبض الباب - حركة المروحة - حركة الزجاج الجانبي للسيارة - حركة القلم أثناء الكتابة - حركة المدور أثناء رسم قرص - حركة الأرض حول نفسها - حركة الأرجوحة.

الحركة الانسحابية	الحركة الدورانية

الوضعية الإدماجية: (08 ن)

اقترب سائق سيارة من ممر الراجلين المتواجد أمام المدرسة فوقف سيارته لعبور الأطفال، ثم واصل سيره، تمكنا من الحصول على مخطط سرعة السيارة الموضح في الوثيقة 2.



اعتمادا على مكتسباتك القبلية والوثيقة 2 أجب عما يلي :

1- اكمل الجدول الآتي:

المرحلة	المجال الزمني	طبيعة السرعة	طبيعة الحركة
الأولى	من الى		
الثانية	من الى		
الثالثة	من الى		
الرابعة	من الى		

2- اذكر المرحلة التي توقفت فيها السيارة محددًا مدة توقفها.

مرت السيارة في المرحلة الأخيرة على لافتة تمنع تجاوز السرعة 60km/h

3- هل تعرض السائق لمخالفة؟ برر اجابتك.

4- قدم نصائح للسائقين من اجل التقليل من حوادث المرور.