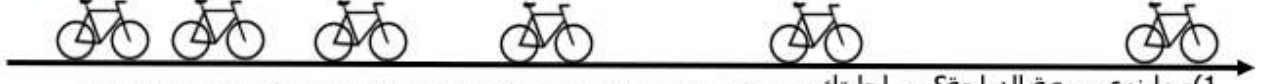


**التمرين الاول: (06ن)**

محمد



كمال دراج يسير وفق طريق مستقيم، وزميله محمد يراقب حركته بجانب الطريق.



1- ما نوع سرعة الدراجة؟ برر إجابتك.....

2- ما نوع حركة هيكل الدراجة بالنسبة لأحمد؟ علل.....

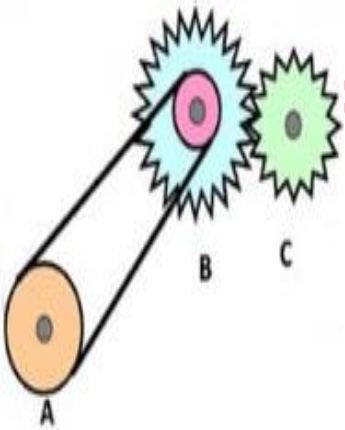
3- أكمل الجدول بوضع كلمة << ساكنة >> أو << متحركة >>

4- قطع كمال بالدراجة مسافة 500m خلال مدة زمنية قدرها 20s  
-احسب سرعته بال m/s ثم بال km/h

الشخص	كمال	محمد
المرجع الطريق		
هيكل الدراجة		

**التمرين الثاني: (06ن)**

الشكل المقابل يمثل تركيبا لنقل الحركة، أكمل الجدول التالي:

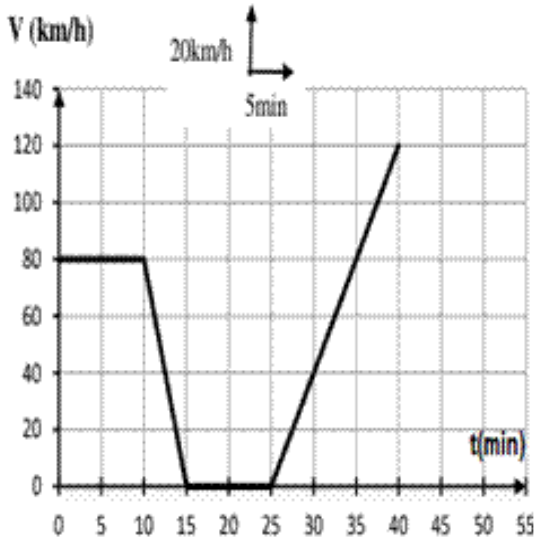


بين العنصرين B و C	بين العنصرين A و B	
		طريقة نقل الحركة
		عناصرها
		جهة حركة العنصرين
		المحاسن (2)
		المساوئ (2)

**الوضعية الإدماجية: (08ن)**

يمثل المخطط المقابل تغيرات سرعة سيارة بدلالة الزمن.

1- حدد مراحل حركة السيارة مبينا المجال الزمني لكل مرحلة مع ذكر نوع السرعة وطبيعة الحركة في كل مرحلة.



المرحلة	01	02	03	04
المجال الزمني				
نوع السرعة				
طبيعة الحركة				

2- حدد سرعة السيارة عند اللحظات الزمنية التالية:

- 12.5 min :

- 35 min :

3- حدد الأزمنة الموافقة للسرعة التالية:

: 80km/h