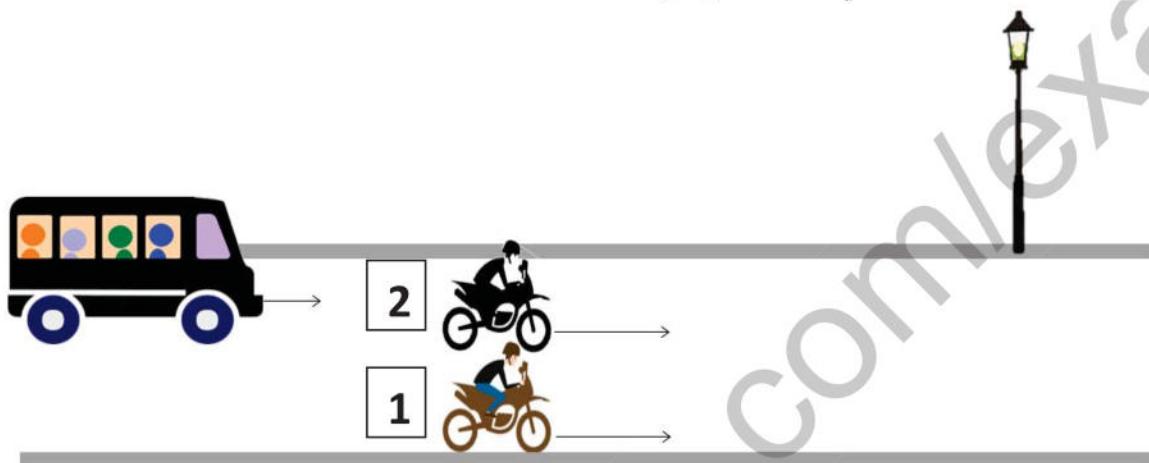


اختبار الثلاثي الثاني في مادة الفيزياء

• التمرين الأول (06 ن):

في الشكل المقابل متسابقان يسيران في خط متوازي وبنفس السرعة خلفهما حافلة تسير بسرعة أقل.

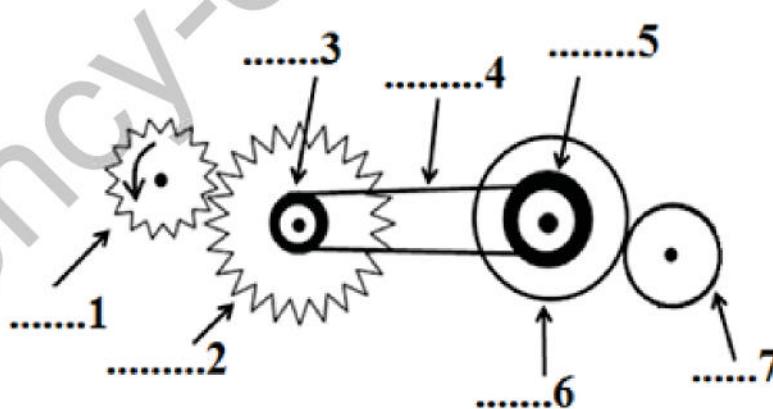


- لاحظ الشكل جيدا ثم املأ الجدول التالي بـ "ساكن" أو "محرك"

العمود الكهربائي	الحافلة	الدراج 2	الدراج 1	المرجع
				الدراج 1
				الدراج 2
				الحافلة
				العمود الكهربائي

• التمرين الثاني (06ن) :

لاحظ الشكل التالي جيدا :



1. ما هي طرق نقل الحركة الموجودة في الشكل ؟

2. س العناصر المرقمة في الشكل مع تحديد دورها ؟

3. حدد في الجدول التالي جهة دوران العناصر التالية :

العنصر	جهة الدوران
7	6

▪ الوضعية الادماجية(80ن) :

- أثناء مرافقة محمد لوالده إلى أحد الولايات المجاورة ، تم ايقاف سيارة أبو محمد في أحد الحواجز الأمنية ، وبعد معاينة السيارة قام الشرطي بتقديم مخطط سرعة السيارة عندما دخلت في مجال المراقبة (لاحظ الشكل) ، ساعد محمد في الإجابة على التساؤلات التالية :

- 1- تحديد مراحل سرعة السيارة (المجال الزمني ، نوع السرعة ، طبيعة الحركة) ؟
- 2- أوجد السرعات عند الأزمنة التالية :

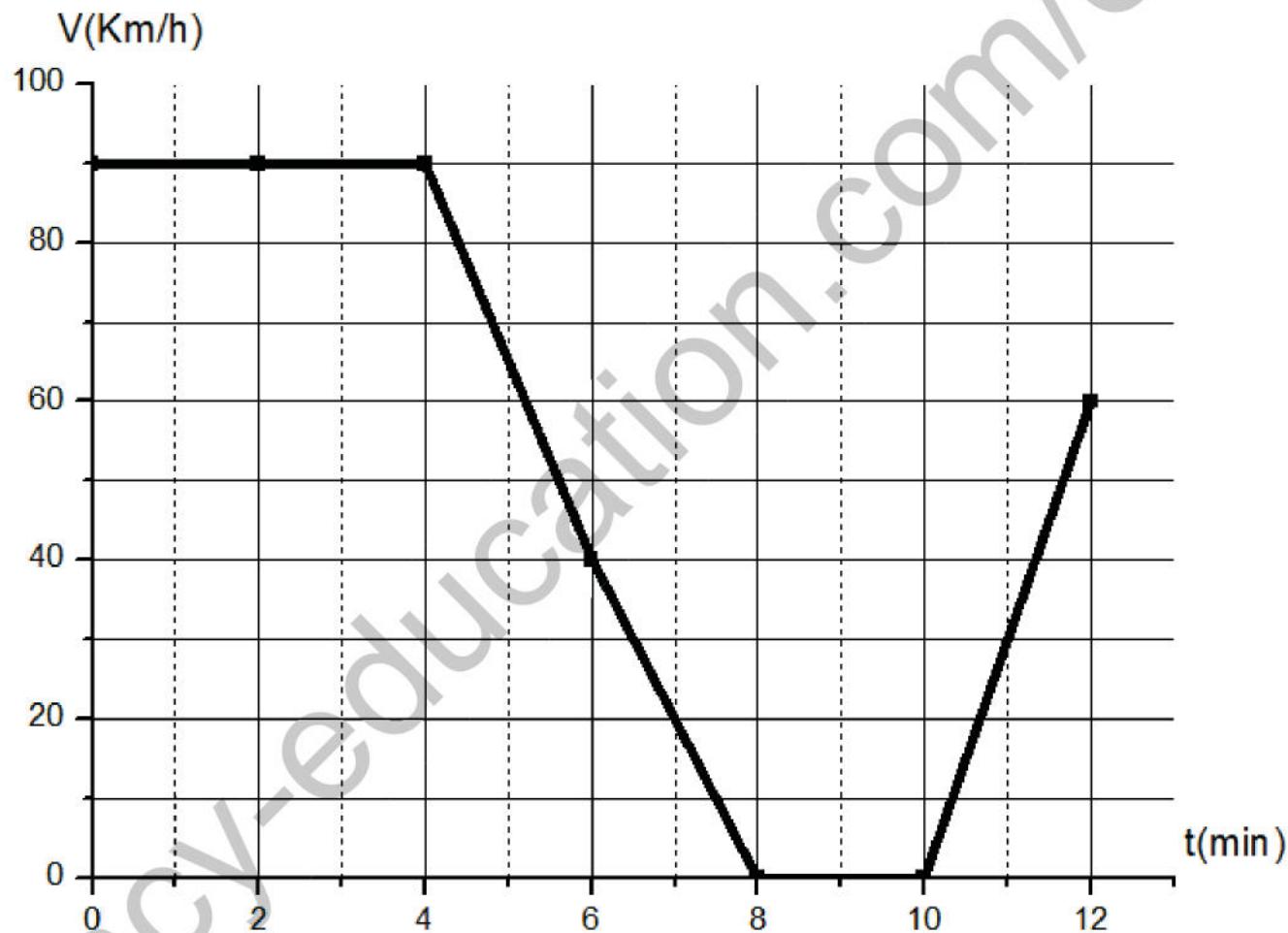
$$t=7 \text{ min}$$

$$t=9 \text{ min}$$

$$t=11 \text{ min}$$

-3- أحسب المسافة المقطوعة في المرحلة 01 ؟

-4- في رأيك ما سبب توقف الشرطي لأبو محمد ؟



مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح