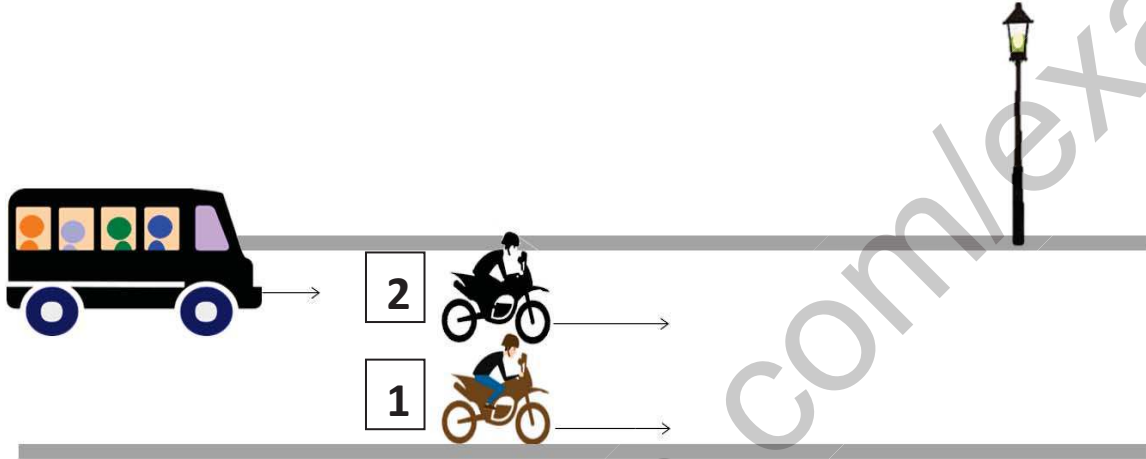


اختبار الثلاثي الثاني في مادة الفيزياء

■ التمرين الأول (06 ن):

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

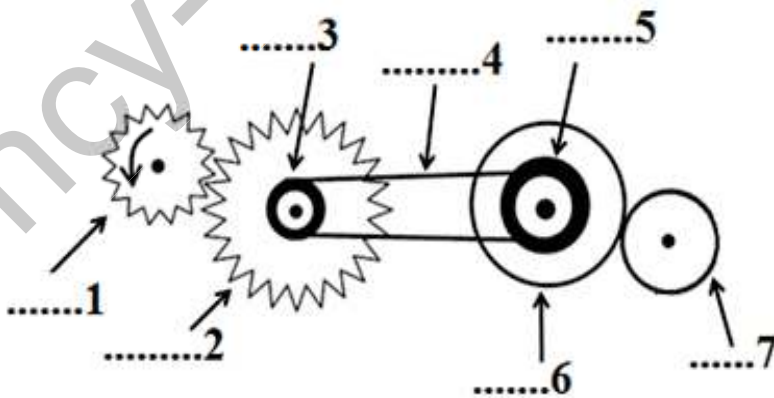


- لاحظ الشكل جيدا ثم املا للجدول التالي بـ "ساكن" أو "متحرك"

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

■ التمرين الثاني (06 ن):

لاحظ الشكل التالي جيدا :



1. ماهي طرق نقل الحركة الموجودة في

الشكل ؟

2. سم العناصر المرقمة في الشكل مع

تحديد دورها ؟

3. حدد في الجدول التالي جهة دوران

العناصر التالية :

العنصر	1	2	3	5	6	7
جهة الدوران	↻					

▪ الوضعية الإدماجية (08ن) :

- أثناء مرافقة محمد لوالده إلى أحد الولايات المجاورة ، تم إيقاف 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 :

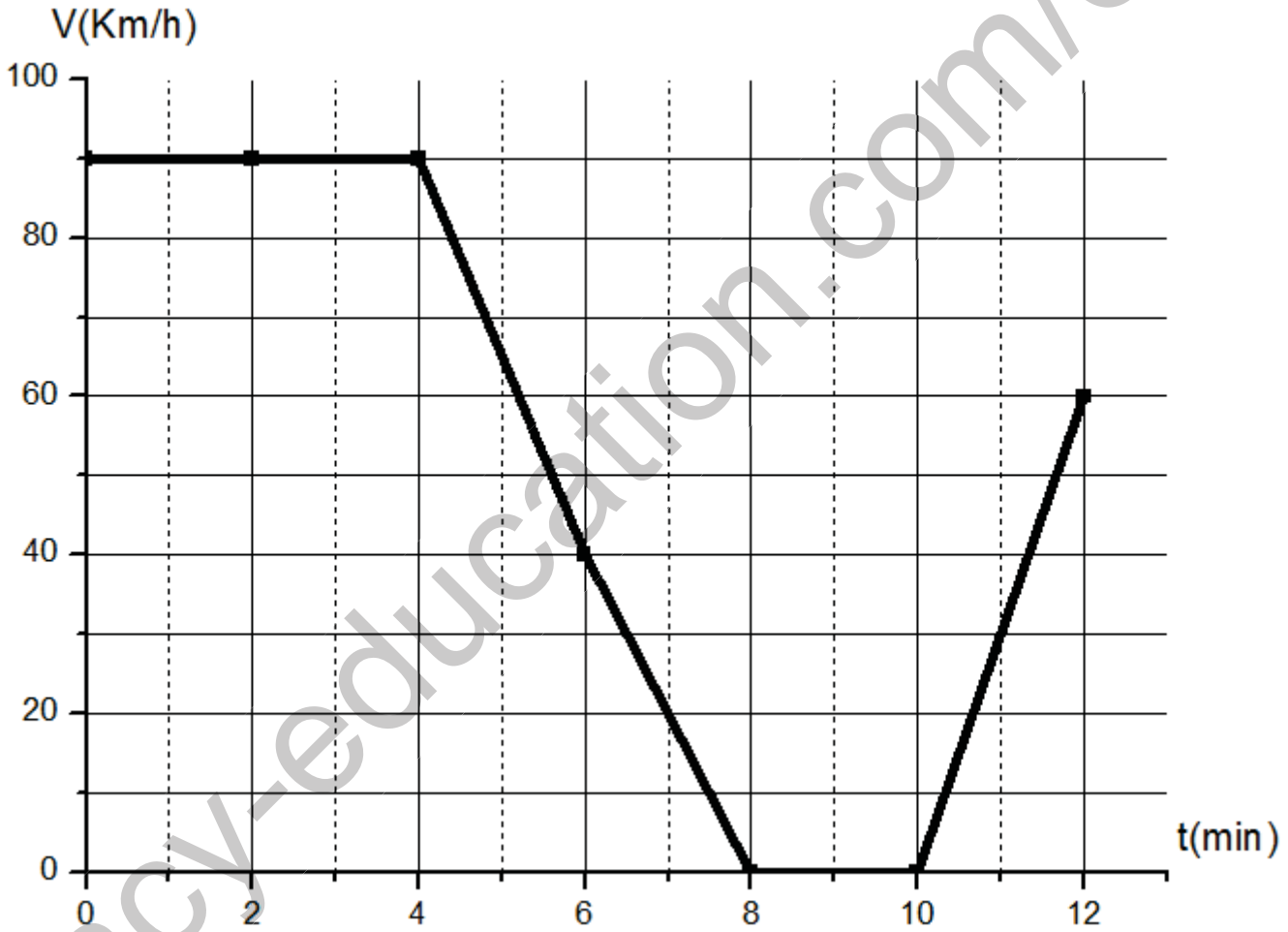
$$t=7 \text{ min}$$

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

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

3- أحسب المسافة المقطوعة في المرحلة 01 ؟

4- في رأيك ما سبب توقف الشرطي لأبو محمد ؟



مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح