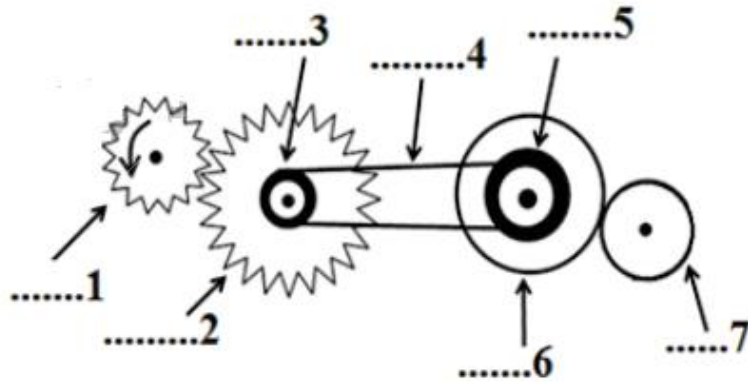


التمرين الأول (06ن):

لاحظ الشكل التالي جيدا :



ليكن العنصر 1 هو القائد.

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						

التمرين الثاني (06ن):

ذات يوم كان عمر ومحمد في الملعب يمارسان الرياضة فقال محمد لعمر استطيع التفوق عليك بسهولة إذا تسابقنا فقررنا خوض السباق على طريق مستقيم .

1-إذا علمت أن عمر قطع مسافة 800m خلال 70s بينما كانت سرعة محمد 40km/h احدد مرجع يكون فيه كل من محمد وعمر متحرك.

ب-احسب سرعة عمر ب m/s ثم ب km/h

ج-من منهما الأسرع؟علل.

الوضعية الإدماجية (08ن)

لإجراء دراسة حول سرعة نوع جديد من السيارات قام الخبراء بتسجيل سرعات لها خلال أزمنة مختلفة ثم قاموا برسم مخطط السرعة الموضح في الوثيقة المقابلة.

1-حدد في جدول مراحل حركة السيارة مبينا نوع السرعة وطبيعة الحركة في كل مرحلة.

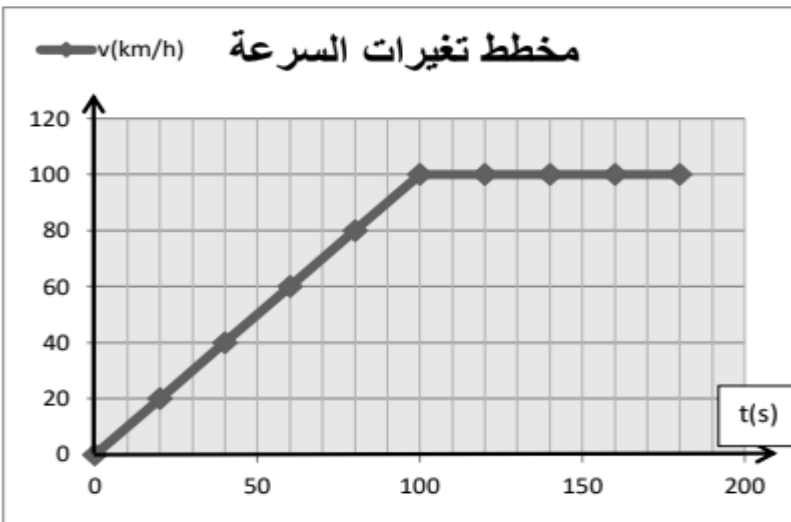
2-كم كانت سرعة السيارة عند اللحظات الزمنية التالية:

60s

0s

3-حدد المجال الزمني التي كانت فيه سرعة السيارة

100km/h





الحل تجده في
قناة
الأستاذ حماني للفيزياء