

التاريخ: 2019/03/07

المادة: فيزياء

المدّة: ساعة ونصف

المستوى: الثانية متوسط

اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأول: 6 نقاط

1. أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة:

1. إذا لم و السّرعة، تكون الحركة منتظمة.

2. إذا كانت مسارات نقاط من جسم متماثلة، تكون حركته

3. يتمّ نقل الحركة بين عنصرين متقاربين ب أو ب

II. اختر الإجابة الصحيحة ممّا يلي:

1. حركة الأرض حول نفسها هي حركة (انسحابية دائرية / دورانية).

2. المسافة بين مدينتين هي 320 km. ما هي سرعة السيّارة التي انتقلت عبر المدينتين خلال زمن قدره 4 h؟ (90 km/h / 80 km/h).

3. ما هي الحالة الحركية لمركز عجلة السيّارة بالنسبة للسيّارة؟ (ساكنة / متحركة).

التّمرين الثاني: 6 نقاط

1. ماذا يمثل الشّكل المقابل؟

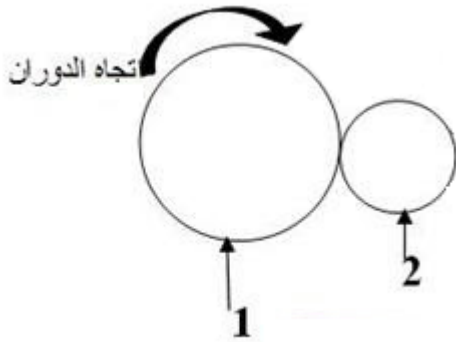
2. سمّ العنصرين 1 و 2.

3. ماهي جهة دوران العنصر 2؟

4. كيف نجعل العنصرين يدوران في نفس الجهة؟

5. أيّ العنصرين سرعته أكبر؟ علّل.

6. سمّ جسما يعتمد مبدأ حركته على هذه الآليّة (الكيفية).



الوضعيّة الإدماجية: 8 نقاط

تمثّل الوثيقة التّصوير المتعاقب لحركة نقطة على طريق أفقي.

A

اتّجاه الحركة →

t_0

t_3

t_6

t_{10}

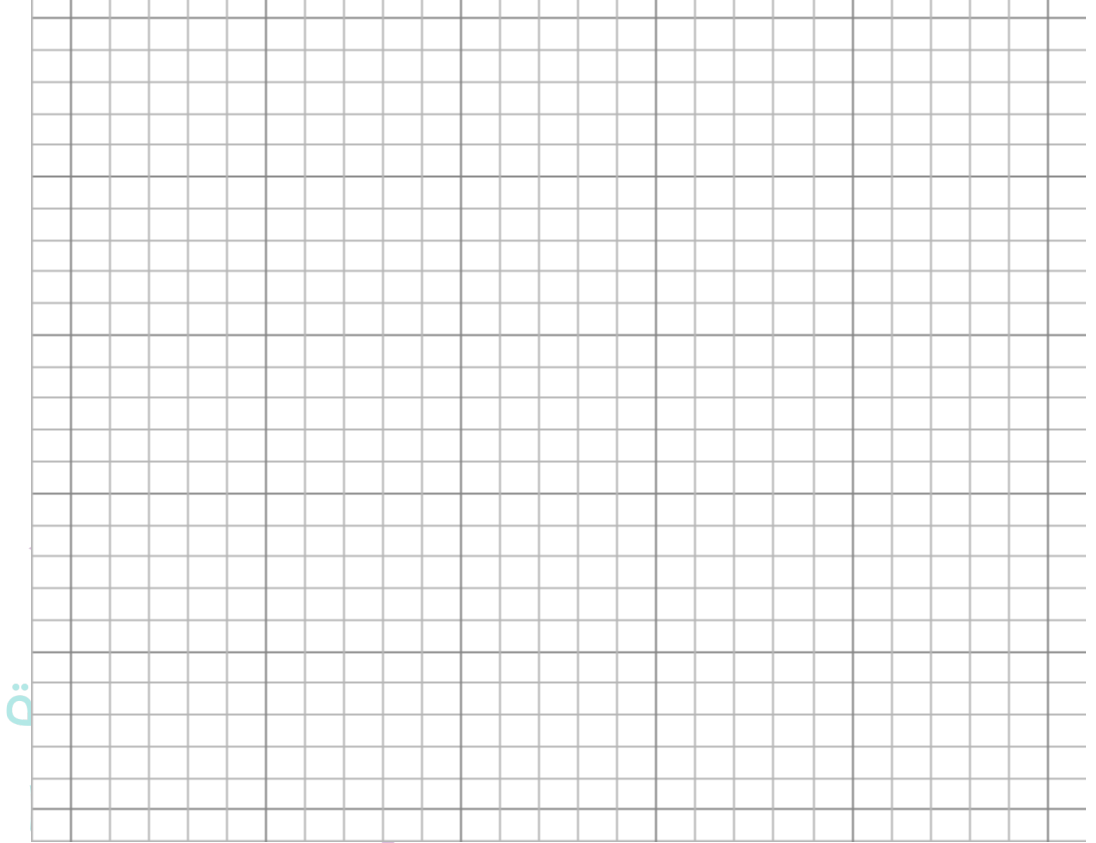
1. ما هو عدد المراحل التي تمرّ بها حركة النقطة A؟

2. ما هو نوع الحركة التي تمرّ بها النقطة A؟

3. أكمل الجدول التالي:

المجال الزّمني	نوع السّرعة	طبيعة الحركة

4. بشكلٍ كيفيّ ارسم مخطّطاً سرعة النقطة A.



ÉCOLE PRIVÉE