



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
'متوسطة بلفضل بايزيد - الحامة - خنشلة'



المدة : ساعة ونصف

يوم : 2024-03-03

المستوى : الثانية متوسط



التقويم التحصيلي للثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية
و التكنولوجيا

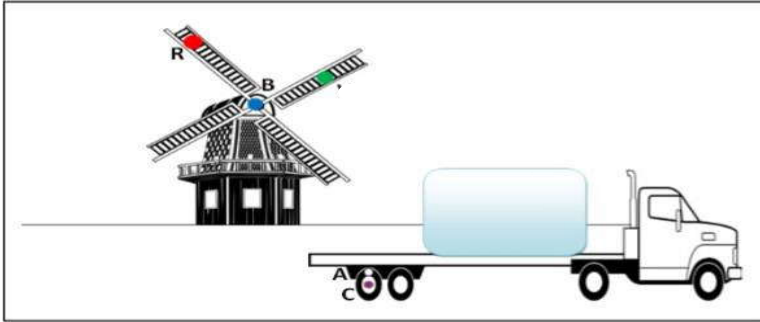


الاسم : اللقب : الرقم : 2 العلامة :

الجزء 1- (12 نقطة)

التمرين 1- (6 نقاط)

لاحظ الوثيقة لتالية:



1 اكمل الجدول :

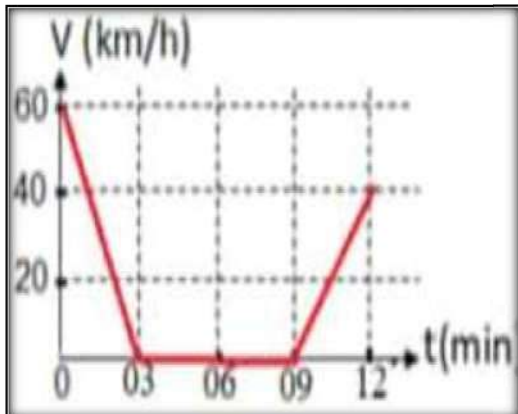
المرجع	الجسم	الشاحنة	الطاحونة	السائق
الطريق				
الشاحنة				

2: ارسم مسار ق A نقطة من اطار العجلة، مركز العجلة عند حركة الشاحنة بالنسبة لطريق مستقيم مسار النقطة R عند حركة مروحة الطاحونة بالنسبة للمركز B .

3: اكمل الجدول :

نوع حركة النقطة A	نوع حركة هيكل الشاحنة	نوع حركة النقطة R	نوع حركة مروحة الطاحونة بالنسبة لمحورها

التمرين 2- (5 نقاط)



في زيارة لبيت
بأشجار التفاح و
عاودتم الانطلاق
المخطط التالي:

1: اكمل الجدول :

المرحلة	المجال الزمني	نوع السرعة	طبيعة الحركة

2: احسب الزمن : را

.....

حدد السرعة ع د $t = 0 \text{ min}$:

3: احسب المسد ا $v = 40 \text{ km/h}$ و $t = 12 \text{ min}$

.....

الجزء 2- (08 نقاط)



الوضعية الاداء - (8 نقاط)

كنت تساعد و ل فشد اهتمامك ان والدتك قامت
باستعمال خفاق ي ب هر لاحظ الوثيقة المقابلة :

1: اشرح طريقة ا .

.....

.....

.....

2: سم العنصري 1 و 2

وسم نوع طريقة ه

وحدد على الرا

3: قدم بعض ا ع ا :

المحاسن

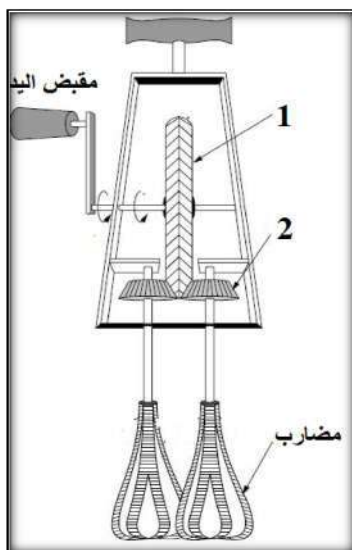
المسا

1:

2:

1:

2:



كل التوفيق لنجوم الفيزياء

الاستاذة غواري اسماء

ان النجوم تضيء هنا