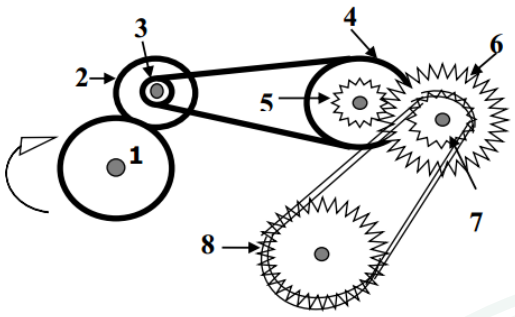
najah213.com · نجاح 213

الفرض االثاني في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

متوسطة الشهيد رغيس علي–الدوسن-	السنة الدراسية 2019/2018
المستوى 2 متوسط	الأقسام

التمرين الأول:6ن



*إليك الية نقل الحركة في الشكل المقابل

1-سم عناصر هذا التركيب .

2-حدد جهة دوران كل عنصر إعتمادا على العنصر 1.

3-في هذا التركيب عدة طرق لنقل الحركة . ما هي ؟

4- أذكر مزية لكل طريقة .

التمرين الثاني:6ن

مال الجدول بتحدد نوع الحركات التالية - :

حركة مقبض الباب، حركة القلم أثناء الكتابة، حركة نافذة السيارة عند فتحها، حركة عجلة السيارة عند سيرها، حركة عقارب الساعة، حركة حافلة، حركة القمر حول الأرض، حركة الأرض حول الشمس ، رمي لاعب كرة سلة للكرة ، حركة برغي ، فتح باب الشرفة ، طفل في عجلة العاب .

حركة إنسحابية مستقيمة	حركة إنسحابية منحنية	حركة إنسحابية	حركة .....

الوضعية الإدماجية8ن:

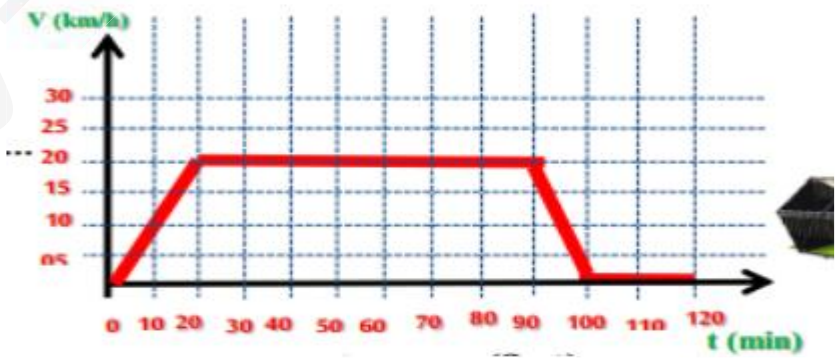


في عطلة الربيع ذهب محمد مع أبيه في رحلة الى مدينة

بااتنة على متن السيارة و أثناء الرحلة شدّ انتباهه حركة

مؤشر السرعة (عداد السرعة الممثل في الشكل المقابل)،

فراودته فكرة دراسة سرعة السيارة خلال هذه الرحلة حسب ما درسه في السنة الثانية متوسط .فأخذ قلم وبدأ يسجل سرعة السيارة كل خمس دقائق فتحصل على المخطط التالي



1- ماذا يسمى هذا المخطط ؟ عرفه .

2- حدد في جدول المجالات الزمنية و حدد طبيعة السرعة و الحركة في كل مرحلة ؟

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com