

الاصح

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

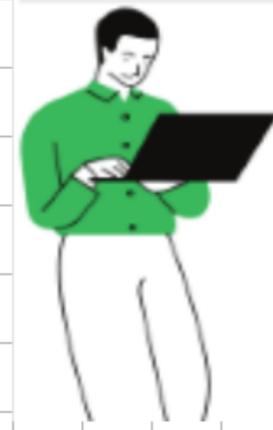
ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

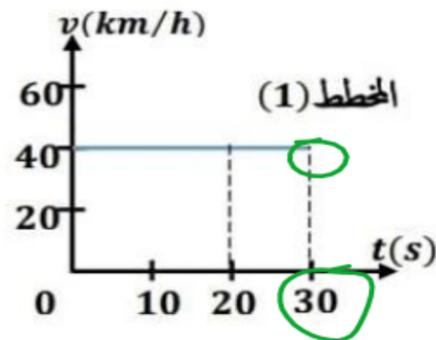
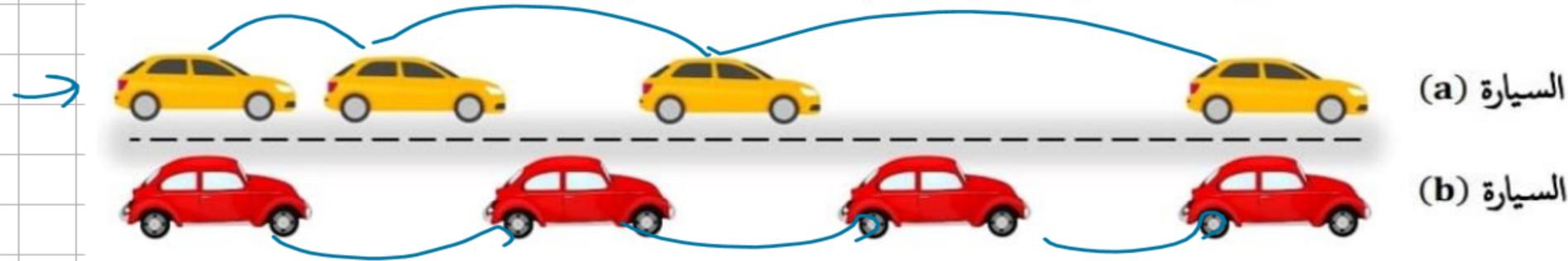
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



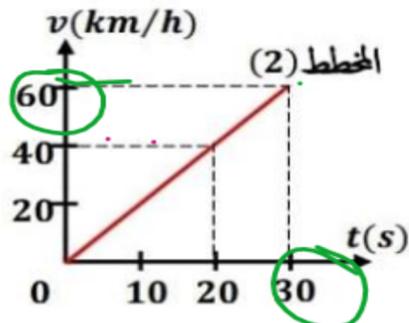


يمثل الشكل المقابل التصوير المتعاقب لحركة سيارتين (a) و (b) خلال فترات زمنية متساوية:



1- صف نوع السرعة وطبيعة حركة كل من السيارتين (a) و (b).

السيارة (a): نوع السرعة: *متساوية*  
طبيعة الحركة: *مستقيمة*  
السيارة (b): نوع السرعة: *متزايدة*  
طبيعة الحركة: *منخفضة*



2- بالاعتماد على مخطط تغير سرعة السيارتين في الشكل المقابل أجب عما يلي:

أ- مخطط السرعة الذي يمثل التصوير المتعاقب للسيارة (a): هو *المخطط 1*  
ب- مخطط السرعة الذي يمثل التصوير المتعاقب للسيارة (b): هو *المخطط 2*

ج- حدد اللحظة الزمنية التي تكون فيها للسيارتين نفس السرعة؟  
 *$v = 40 \text{ km/h}$  و  $t = 20 \text{ s}$*

د- ما هي السرعة الموافقة لكل من السيارتين (a) و (b) عند اللحظة الزمنية  $t = 30 \text{ s}$

$v_a = 60 \text{ km/h}$

$v_b = 40 \text{ km/h}$

3- تمثل الوثيقة صورة لإحدى عناصر نقل الحركة في السيارة.

- سمّ طريقة نقل الحركة الموضحة في الشكل مبينا عناصرها.



- حدد على الشكل جملة دوران كل عنصر.