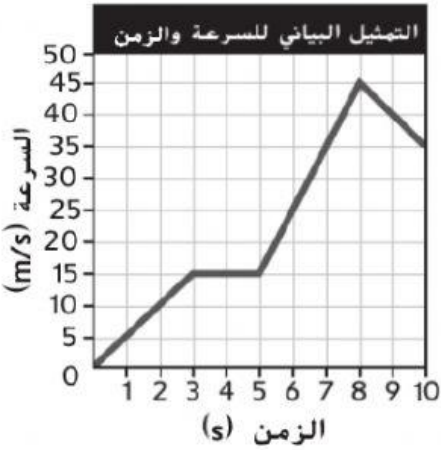
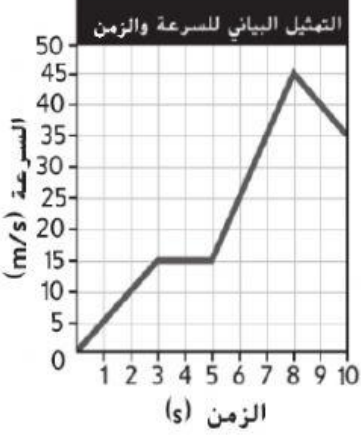
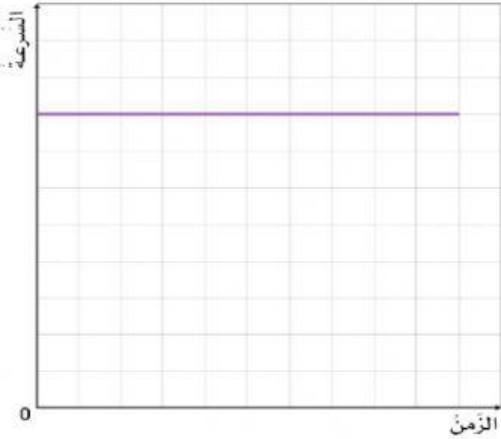
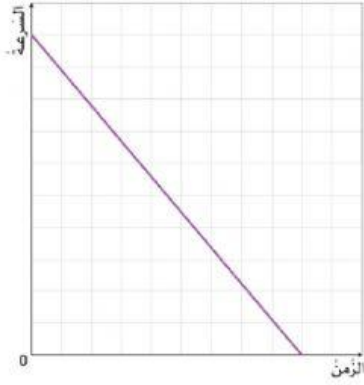


الهدف		اسم الطالبة - الصف								
كيف نستخدم منحني السرعة - الزمن لحساب التسارع؟										
السابع /										
<p>1 ما الفترة الزمنية التي قلت فيها سرعة الجسم؟</p>  <p>التمثيل البياني للسرعة والزمن</p>		<p>A. 0 - 3 ثوانٍ</p> <p>B. 3 - 5 ثوانٍ</p> <p>C. 5 - 8 ثوانٍ</p> <p>D. 8 - 10 ثوانٍ</p>								
<p>2 ما المصطلح الذي يصف الحركة في الفترة الزمنية من 3 إلى 5 ثوانٍ؟</p>  <p>التمثيل البياني للسرعة والزمن</p>		<p>A. حالة السكون .</p> <p>B. تناقص السرعة .</p> <p>C. السرعة الثابتة .</p> <p>D. تزايد السرعة .</p>								
<p>3 كيف تصف سرعة الجسم والتسارع في الشكل المجاور؟</p> 		<table border="1"> <tr> <td>السرعة = ثابتة ، التسارع = صفر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>السرعة : تزداد ، التسارع : موجب</td> <td></td> </tr> <tr> <td>السرعة : تتناقص ، التسارع : سالب</td> <td></td> </tr> <tr> <td>لا توجد بيانات كافية في الرسم البياني</td> <td></td> </tr> </table>	السرعة = ثابتة ، التسارع = صفر		السرعة : تزداد ، التسارع : موجب		السرعة : تتناقص ، التسارع : سالب		لا توجد بيانات كافية في الرسم البياني	
السرعة = ثابتة ، التسارع = صفر										
السرعة : تزداد ، التسارع : موجب										
السرعة : تتناقص ، التسارع : سالب										
لا توجد بيانات كافية في الرسم البياني										

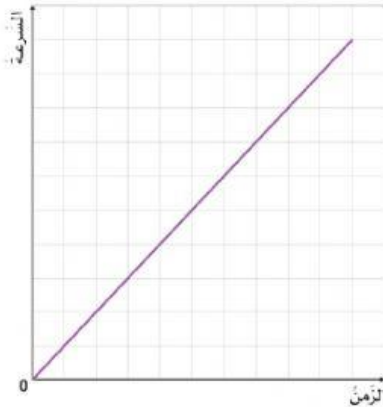
4



كيف تصف سرعة الجسم والتسارع في الشكل المجاور؟

السرعة = ثابتة ، التسارع = صفر	
السرعة : تزداد ، التسارع : موجب	
السرعة : تتناقص ، التسارع : سالب	
لا توجد بيانات كافية في الرسم البياني	

5



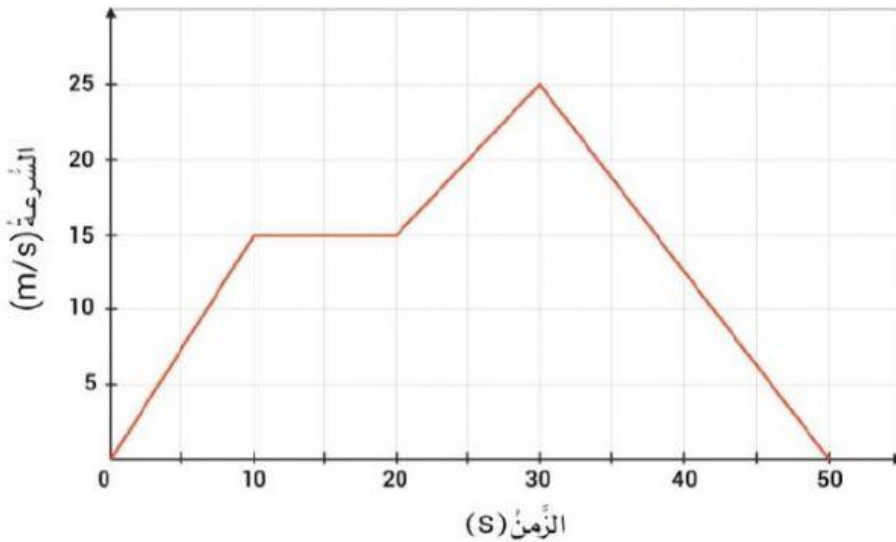
كيف تصف سرعة الجسم والتسارع في الشكل المجاور؟

السرعة = ثابتة ، التسارع = صفر	
السرعة : تزداد ، التسارع : موجب	
السرعة : تتناقص ، التسارع : سالب	
لا توجد بيانات كافية في الرسم البياني	

6

يُبين الشكل التالي الرسم البياني للسرعة مقابل الزمن لسيارة.

ما الفترة الزمنية التي تكون فيها سرعة الجسم ثابتة؟



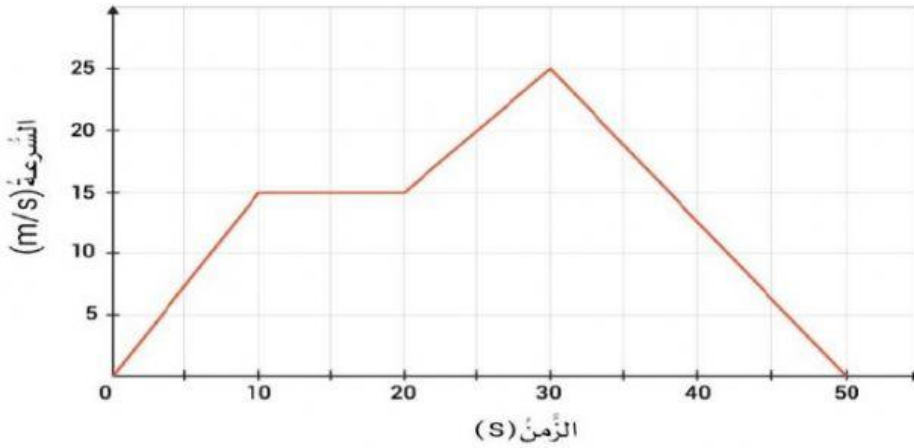
A. 10-0

B. 20-10

C. 30-20

D. 50-30

7 ما الفترة الزمنية التي تتناقص فيها سرعة السيارة؟



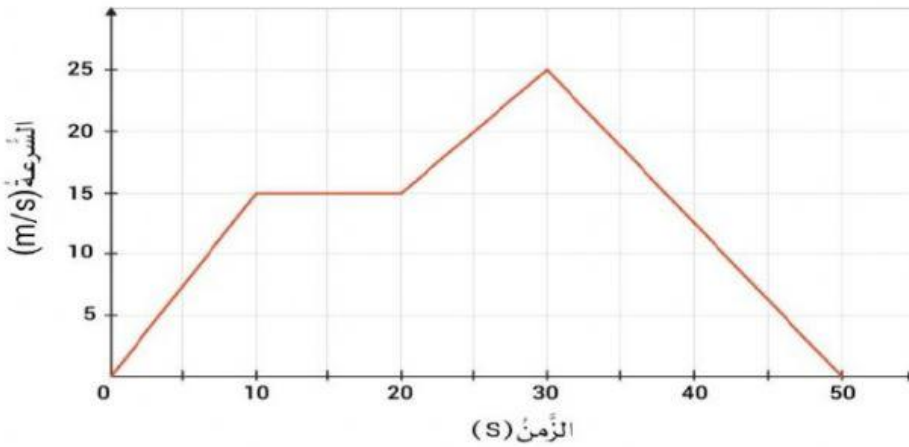
A. 10-0

B. 20-10

C. 30-20

D. 50-30

8 كم مرة تزداد فيها سرعة السيارة؟



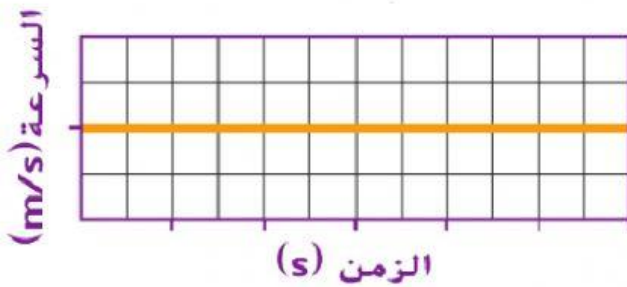
A. مرة واحدة

B. مرتين

C. 3 مرات

D. 4 مرات

9 يوضح الرسم البياني حركة أحد السباحين ، أي العبارات تصف حركة السباح ؟



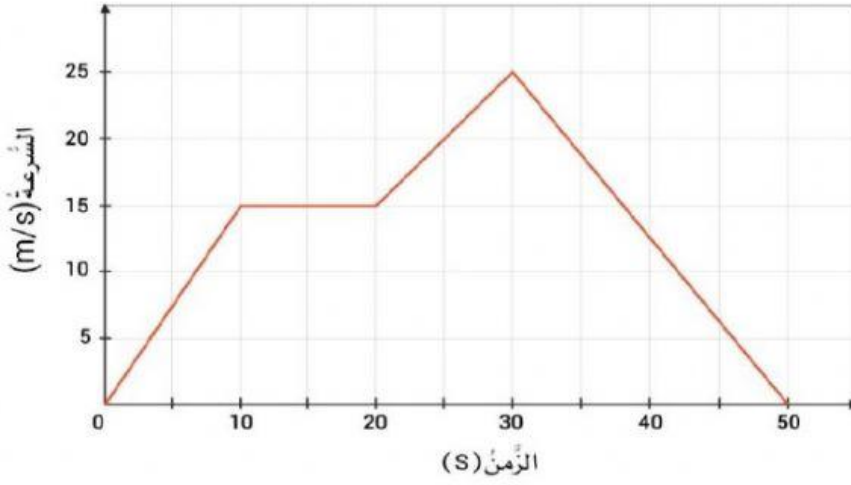
A. السباح في حالة سكون .

B. يتحرك السباح بسرعة ثابتة .

C. سرعة السباح متغيرة .

D. يتسارع السباح .

10 ما المصطلح الذي يصف الحركة خلال الفترة من 10 ثواني إلى 20 ثانية؟



A. حالة سكون

B. السرعة ثابتة

C. تناقص السرعة

D. تزايد السرعة