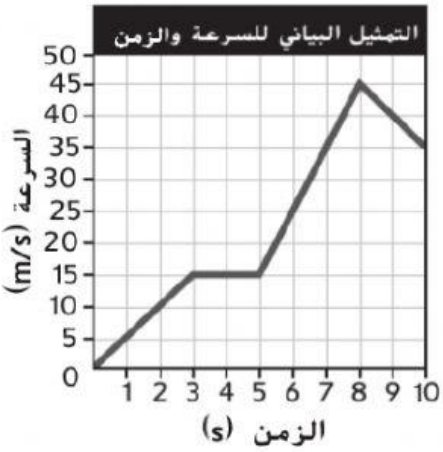
الهدف	كيف نستخدم منحنى السرعة – الزمن لحساب التسارع ؟
اسم الطالبة - الصف	السابع /

1 ما الفترة الزمنية التي قلت فيها سرعة الجسم ؟



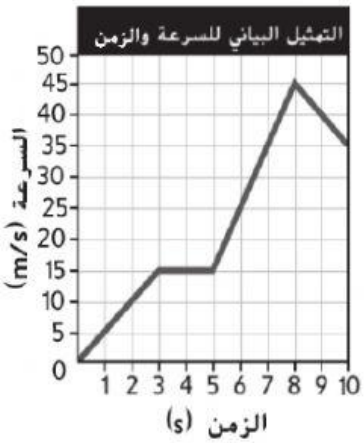
A. 0 – 3 ثوانٍ

B. 3 – 5 ثوانٍ

C. 5 – 8 ثوانٍ

D. 8 – 10 ثوانٍ

2 ما المصطلح الذي يصف الحركة في الفترة الزمنية من 3 إلى 5 ثوانٍ ؟



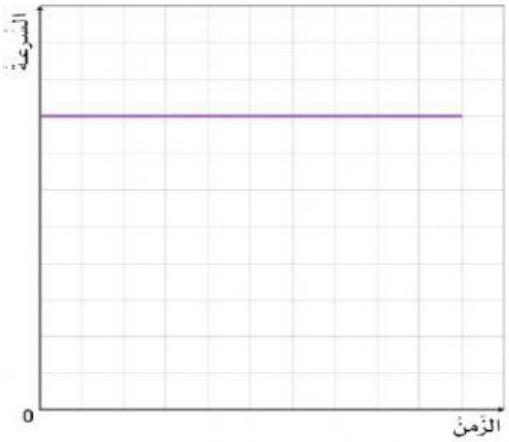
A. حالة السكون .

B. تناقص السرعة .

C. السرعة الثابتة .

D. تزايد السرعة .

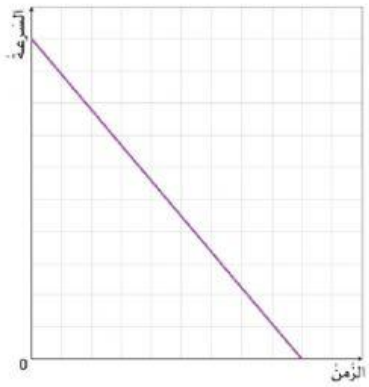
3 كيف تصف سرعة الجسم والتسارع في الشكل المجاور ؟



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

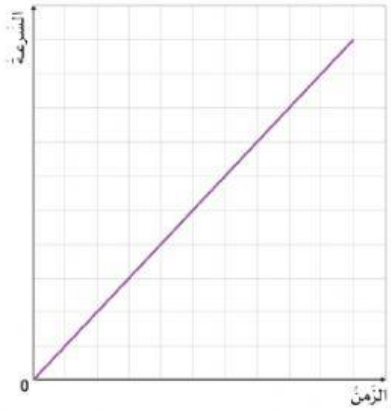
almhiri
LIVEWORKSHEETS

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

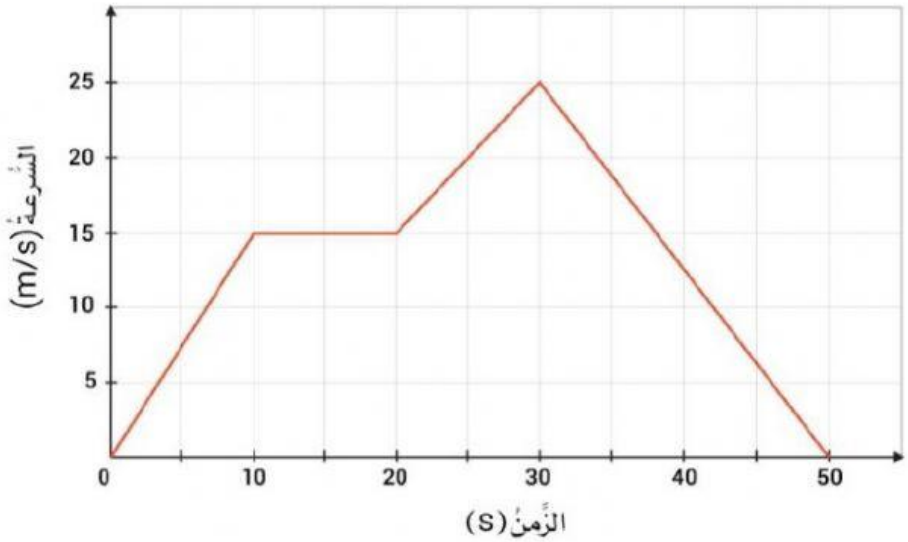
5 كيف تصف سرعة الجسم والتسارع في الشكل المجاور ؟



	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

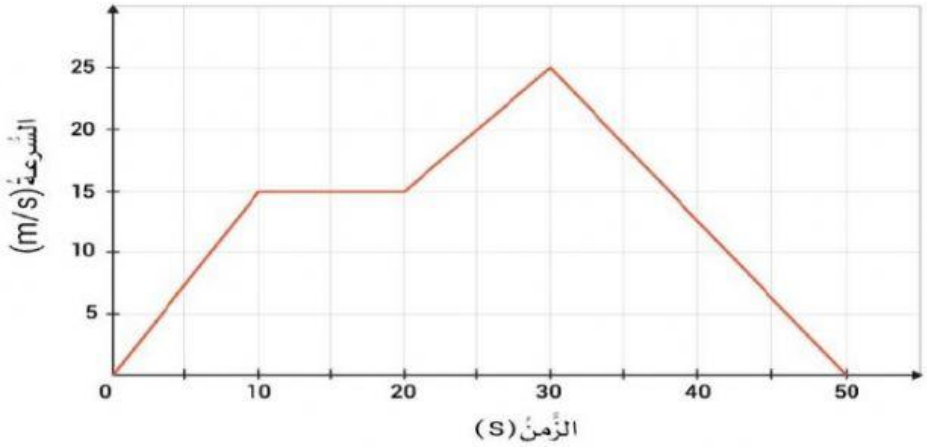
B. 20-10

C. 30-20

D. 50-30

almhiri
LIVEWORKSHEETS

7 ما الفترة الزمنية التي تتناقص فيها سرعة السيارة؟



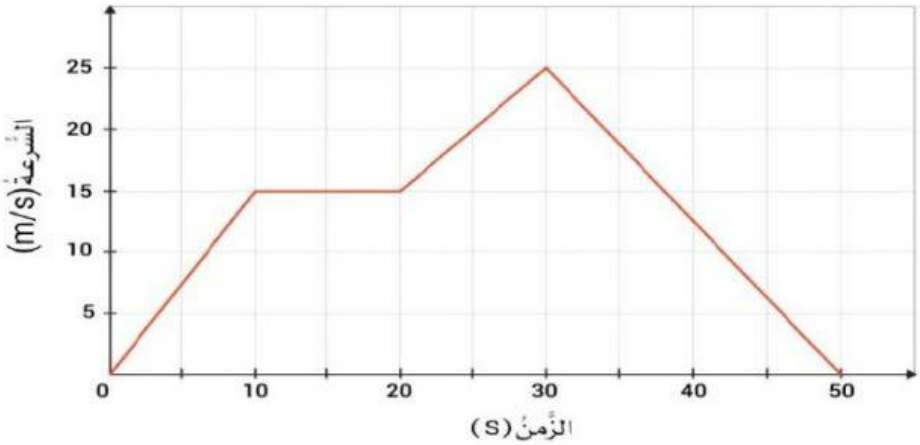
A. 10-0

B. 20-10

C. 30-20

D. 50-30

8 كم مرة تزداد فيها سرعة السيارة؟



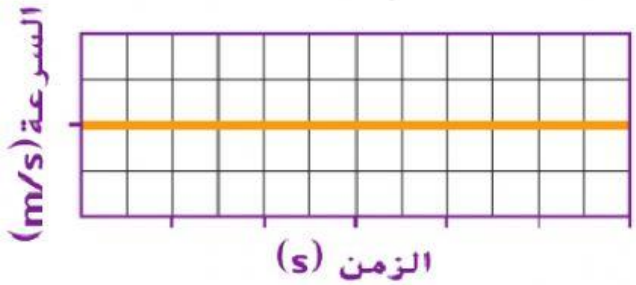
A. مرة واحدة

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 .

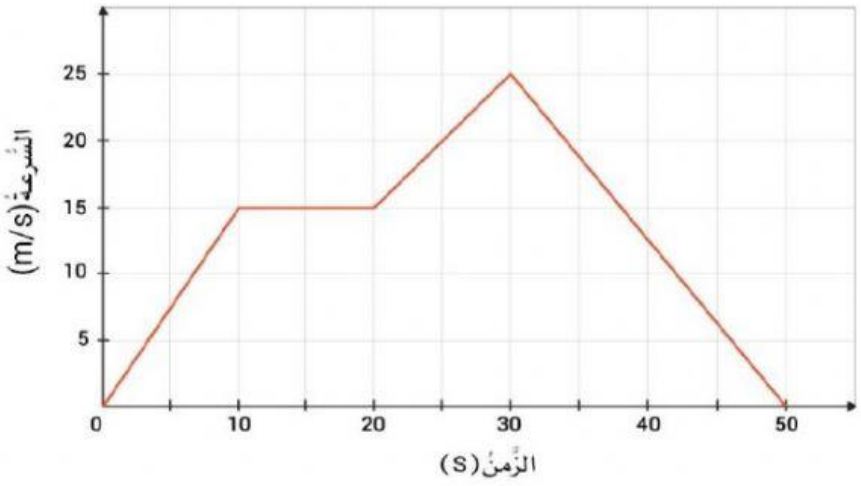
B. يتحرك السباح بسرعة ثابتة .

C. سرعة السباح متغيرة .

D. يتسارع السباح .

almhiri
LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS