

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

موقع  
المناهج الإماراتية

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم اضغط هنا [16/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/16)

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع المتقدم في مادة فيزياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/16physics>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/16physics1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع المتقدم اضغط هنا [grade16/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade16)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot\\_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)



الدرجات A	الإجابات	السؤال	
45	3	1 نمونجا للذرة	
	3	2 4.0 ms	
	3	3 (115.5 ± 0.5) mm	
	3	4 الزمن s	
	3	5 +40 cm	
	3	6 + 2.0 m/s	
	3	7 -90 m	
	3	8 تحركت السيارة بسرعة متناقصة	
	3	9 15 m/s <sup>2</sup>	
	3	10 31 m	
	3	11 +8.0 m/s <sup>2</sup> +0.50 m	
	3	12 تصل الكرتان سطح الأرض معا	
	3	13 F <sub>2</sub> قوة مجال و F <sub>1</sub> قوة تلامس	
	3	14 397 N	
	3	15 تؤثران في الجسم نفسه	
	- لا تقلل أي إجابة أخرى		
8	2	16 - الكتلة	
	2	- طول الزنبرك	
	2	17 5.0 cm	
	2	18 300 g	
	1.5	تقسيم المحور x	
	1.5	تقسيم المحور y	
	2	رسم الخط البياني	
	12		
1	20 $v_{avg} = \frac{\Delta x}{\Delta t}$		
2	$v_{avg} = \frac{350-0}{210-0}$		
1	$v_{avg} = +1.7m/s$		
2	$v_{avg} = \frac{0-350}{5 \times 60}$	21	
1	$v_{avg} = -1.2m/s$		

الأول

الثاني

1

1



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

الدرجات A	الإجابات	السؤال
2	22 الفترة من 8.0 s إلى 20 s	
2	$a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$	