

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منى عبد الحميد اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



إيجاد متوسط معدل التغير

متوسط معدل تغير الدالة

$$m_{\text{sec}} = \frac{f(x_1) - f(x_2)}{x_1 - x_2}$$

هو

في الفترة $[x_1, x_2]$

أوجد متوسط معدل التغير للدالة f في الفترة المعطاه :

$$f(x) = x^4 - 6x^2 + 4x, [-5, -3] \quad (5B)$$

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 2, [2, 3] \quad (5A)$$

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 6x - 1, [5, 9] \quad (22)$$

$$g(x) = 3x^2 - 8x + 2, [4, 8] \quad (21)$$

اعداد أ/ منى عبد الحميد

$$\frac{d(t_2) - d(t_1)}{t_2 - t_1}$$

إيجاد متوسط السرعة

الخاتمة

(6) فيزياء : قذِفَ جسم إلى أعلى من ارتفاع 4 ft عن سطح الأرض، إذا كان ارتفاع الجسم عن سطح الأرض يُعطى بـ $d(t) = -16t^2 + 20t + 4$ ، حيث t الزمن بالثواني بعد قذف الجسم، و $d(t)$ المسافة التي يقطعها الجسم. إذا أهملت مقاومة الهواء، فأوجد متوسط سرعة الجسم في الفترة من 0.5 sec إلى 1 sec. برّر إجابتك.



20 ص 88

24 ص 85

الواجب : 25 ص 85

التقييم الذاتي					
التزام وانضباط	تفوق	التزام الوقت	تعاون	مبادرات	تقدم وتطور
$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$

الدرجة