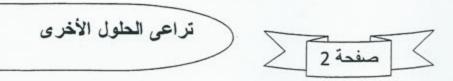
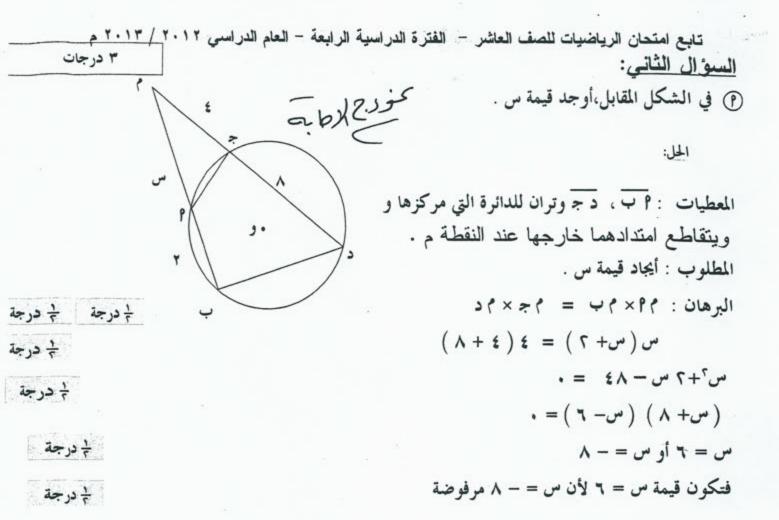
دولة المحوية محد الصفحات (٩) صفحات
وزارة التربية
المجال الدراسي : الرياضيات – الصف العائر – المترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
المجال الدراسي : الرياضيات – الصف العائر – المترة الدراسية لرابعة - العام الدراسي ٢٠١٣ / ٢٠١٣ م
المصو ال الأول :

$$(-)$$
 في المتكل المقابل دائرة مركزها و ، ذه محاس لها عند النقطة م،
 $(-)$ في المتكل المعامل ده .
 $(-)$ في المعامل ده .
 $(-)$ في المتكل المعامل ده .
 $(-)$ في المعامل ده .
 $(-)$ في المعامل ده .
 $(-)$ في المتكل المعامل ده .
 $(-)$ في المعامل ده .
 $(-)$ في

صفحة 1 منفحة 1

۴.۱۳/۲۰	تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر - الفترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ١٢
ه درجات	$\frac{\mathbf{r}_{1}\mathbf{r}_{2}}{\mathbf{r}_{1}\mathbf{r}_{2}} \frac{\mathbf{l}_{1}\mathbf{r}_{2}}{\mathbf{l}_{1}\mathbf{r}_{2}} = \mathbf{r}_{1} - \mathbf{r}_{2}$
	باستخدام الحددات (قاعدة كرامر) موذح الرجاب
ي درجة	$ \mathbf{A}_{\mathbf{A}} \mathbf{A}_{\mathbf{A}} $
ا درجة	$\Delta \omega = \left \begin{array}{c} 1 \\ \psi \end{array} \right _{\mathcal{T}} = \frac{1}{2} \times \mathcal{T} - \mathcal{T} \times \mathcal{V} = 0$
م ج درجة	$\Delta = \mathbf{v} = \begin{vmatrix} \mathbf{r} & \mathbf{r} \\ \mathbf{v} & \mathbf{r} \end{vmatrix} = \mathbf{r} \times \mathbf{v} - \mathbf{t} \times \mathbf{r} = \mathbf{r}$
ي درجة	$\omega = \frac{\Delta w}{\Delta} = \frac{\partial w}{\partial r}$
<u>خ درجة</u>	
<u>۲</u> درجة	مجموعة الحل = { (۲ ، ۲) }
	٢ أوجد النظير الضربي للمصفوفة ٩ = [٢ ٥ ٢]
ا، درجة	$ \mathbf{L}_{\mathbf{L}}\mathbf{L}\mathbf{L}_{\mathbf{L}}\mathbf{L}\mathbf{L}_{\mathbf{L}}\mathbf{L}\mathbf{L}_{\mathbf{L}}\mathbf{L}\mathbf{L}_{\mathbf{L}}L$
ا، درجة المجة	$\begin{bmatrix} e^{-1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} e^{-1} & e^{-1} \\ e^{-1} & e^{-1} \end{bmatrix}$
÷ درجة	$\begin{bmatrix} \circ & -7 \\ -1 & -1 \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} -7 & \circ \\ -1 & -1 \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} -7 & \circ \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$



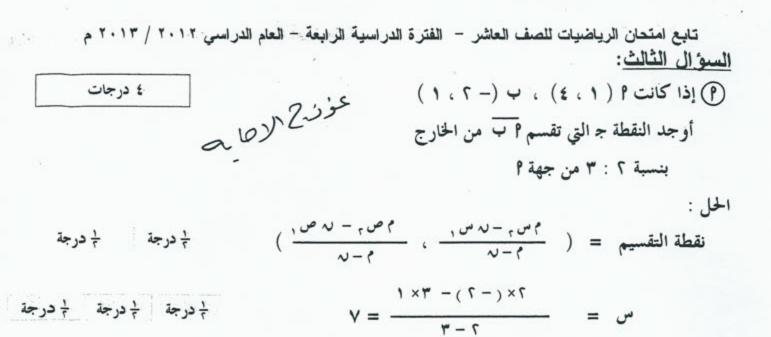




تراعى الطول الأخرى صفحة 3

۲۰۱۳ / ۲۰۱	الفترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ٢	تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر -
		تابع السؤال الثاني: -
٥ درجات	عودج الرجاب	$\frac{1}{7} = 1$ $-\frac{1}{7}$
		الحل :
		$\frac{1}{7} = \frac{1}{7}$
ې درجة		$\frac{\pi}{\pi}$ = جتا $\frac{\pi}{\pi}$
		۰: جتاس > ۰
اً درجة	·	·· ŵ تقع في الربع الأول أو الربع الرابع
÷ درجة ÷ درجة	$(\omega \ni d) \pi d + \frac{\pi}{r}$	$\dots = \frac{\pi}{\pi} + \gamma b \pi \text{ie} m = -$
، ظتا θ	$\theta = \frac{\pi}{6}$ ، جتا $\theta > 0$ أوجد جتا θ	 ۲ بدون استخدام الآلة الحاسبة إذا كان
		الحل :
<u></u> درجة		$1 = 0^{1} + \mathbf{e}^{1} + \mathbf{e}^{1} \cdot \mathbf{e}^{1}$
الم درجة	200 (A) AUS	$\therefore = \frac{1}{2} (\frac{\pi}{2}) + \theta + (\frac{\pi}{2})^2 = 1$
1 No. 200	1 1'- NA20. 10 218°	$r = \theta = \theta + \theta$
<u>۽</u> درجة	C. S. D. C. D. S.	$\frac{17}{70} = 0$
*	(جتا θ ، جا θ لهما نفس الإشارة (موجبة
÷ درجة		$\frac{t}{a} = \theta$ \therefore
ا، درجة ، درجة		$\frac{1}{2} = \theta + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$





 $9 = \frac{7 \times 1 - 7 \times 3}{7 - 7} = 1$

÷ درجة ÷ درجة ÷ درجة

فتكون ج = (١٠،٧)



(5)	الحلول الأخر	تراعي	\ \		
			\sim	25	7
			2	صفحة 5	LS

	سي ۲۰۱۲ / ۲۰۱۳ م	تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر - الفترة الدراسية الرابعة - العام الدر تابع السؤال الثالث: -	271
	۽ درجات	وجد التباين والانحراف المعياري للقيم ٤، ٦، ٨، ٥، ٣، ٧، ٢	9
	á loy 2:	لحل : تحضيح	
	4.0/1	وجد أولاً المتوسط الحسابي : ٤ + ٦ + ٨ + ٥ + ٣ + ٧ + ٢	ن
÷ در-	• = •		

درجة

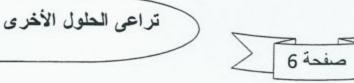
ا درجة نكون الجدول التالي : ا درجة (س ر – س) س - س س ر 1-=0-1 ١ ٤ 1 = 0 - 7 ١ ٦ $\forall = o - \Lambda$ ٩ ٨ . = 0 _ 0 ٠ ٥ Y-=0-W ź ٣ Y = o - Y٤ ٧ $\mathbf{r} = \mathbf{o} = \mathbf{I}$ ٩ ۲ المجموع ٣٥ المجموع = ۲۸ 100 1 ALL $\frac{\Sigma(w_{\tau} - \overline{w})^{2}}{V} = \frac{\Sigma(w_{\tau} - \overline{w})^{2}}{v}$

ا درجة

ا درجة

ا درجة

ع = ٤ الانحراف المعياري ع = م غ = ٢



۴۰۱۳ / ۲۰	تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر - الفترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ٢٠ ٠
٤ درجات	وقد المعنية في المعنية في المعنية في وكان : ل (P) = ۳,۰
	$\cdot, \mathbf{r} = (\mathbf{v} \cap \mathbf{P}) \mathbf{J} \cdot, \mathbf{v} = (\mathbf{v}) \mathbf{J} \cdot$
	$le = L \left(\frac{1}{2} \right)$, $L \left(\frac{1}{2} \right)$ $le = L \left(\frac{1}{2} \right)$, $L \left(\frac{1}{2} \right)$ $le = L \left(\frac{1}{2} \right)$
ا درجة	$L(1/\gamma) = \frac{L(1 \cap \gamma)}{L(\gamma)} =$
ا درجة	$\frac{1}{\Psi} = \cdot, \tau \div \cdot, \tau =$
ا درجة	$b(-\mathbf{v}) = \mathbf{v} - b(-\mathbf{v})$
ا درجة	$\cdot, \epsilon = \cdot, \tau - \tau =$
\$ درجات	
ا درجة	۲ = ۲ ، ۲ = ۲ ، ۲ = ۵ س = ۲ ، ص = ۱
ا درجة	I = 1, I
ا درجة	البعدف= $\frac{ \pi(\tau) + 2(\tau) + 0 }{\sqrt{1 + 1 + 1}}$
ا درجة	$m = \frac{10}{0} = m$

أي أن البعد بين النقطة د و المستقيم يساوي ٣ وحدات طول

<u>مفدة 7</u>

تراعى الطول الأخرى

تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر - الفترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م القسم الثاني البنود الموضوعية لكل بند درجة واحدة في البنود من () - () ظلل () إذا كانت العبارة صحيحة وظلل () إذا كانت العبارة خاطئة 223/2 أي ثلاث نقاط تمر بها دائرة واحدة . 0 كل المستقيمات الأفقية لها الميل نفسه 0 عدد لجان المكونة من ثلاثة أشخاص ، والتي يمكن تكوينها من مجموعة من أربعة أشحاص 0 يساوي (🖁) في البنود من (٤) - (٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح: في الشكل المقابل، دائرة مركزها ٩، إذا كان ٧٠ ب ، ٧٠ ج ماسان للدائرة ٢ من النقطة (٨، ٧٨ ب = ٩ سم ، ٢ ج = ٥ سم فإن محيط الشكل الرباعي ٢ ب (٨ ج = () ٤١ سم () ٢٥ سم () ٢٨ سم () ١٨ سم إذا كانت ٩ = [. .] فإن ٩ = 0 جتا (۹۰ + س) + جا س هي : إن قيمة المقدار 0 10 € ÷ ی صفر 1-0 مركز الدائرة س ٢ + ص ٢ - ٢ س - ٤ ص + ١ = ، هو \bigcirc (±, ٢) () (±-, ٢-) () ((, 1) ⊕ (1 - , 1 -) ⊕ للجدول التكراري المجاور المنوال يمكن أن يكون \bigcirc - ź . - ". - 7 . -1. الفئة r. @ r. @ ٦ ٥ ٨ ٥ التكرار TO @ T. @ このに発見る山 صفحة 8

تابع امتحان الرياضيات للصف العاشر - الفترة الدراسية الرابعة - العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م

- !	X	2.	ود:	\$	وعية	الموض	ت البنود	اچاپان ا	
	الإجابة			رقم البند	Τ	آبلا	الإج		رقم البند
\odot	æ	Θ		۲	0	\odot		P	\bigcirc
\odot	æ		\odot	0	0	\bigcirc	Θ		(T)
\odot	Ð	-	O	Ø	0		Θ		O
0	\bigcirc	Θ		\odot	0		Θ	®	(1)

صفحة 9