

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مهمـة أدـائـيـة لـلـفـصـلـ الثـانـي

موقع المناهج  $\leftrightarrow$  المناهج السعودية  $\leftrightarrow$  المستوى السادس  $\leftrightarrow$  رياضيات  $\leftrightarrow$  الفصل الثاني

الملف مهمـة أدـائـيـة لـلـفـصـلـ الثـانـي

موقع المناهج  $\leftrightarrow$  المناهج السعودية  $\leftrightarrow$  المستوى السادس  $\leftrightarrow$  رياضيات  $\leftrightarrow$  الفصل الثاني

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نشاط6](#)

1

[اختبار نهاية الفصل](#)

2

[اختبار رياضيات](#)

3

[نموذج اختبار رياضيات](#)

4

[نموذج اختبار رياضيات 2](#)

5

مهمة الفصل الثاني

..... اسم الطالبة : ..... الصحف : .....

**اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :**

تمثيل النقطة $(2, 50^\circ)$ في المستوى القطبي هو نفسه تمثيل النقطة ...							1
(-2, 230°)	D	(-2, -50°)	C	(2, 130°)	B	(50, 2°)	A
المعادلة القطبية $r = 4$ تمثلها البياني عبارة عن دائرة طول قطرها ..							2
8	D	4	C	3	B	2	A
التمثيل البياني للمعادلة القطبية $\theta = 30^\circ$ عبارة عن ..							3
15	D	30	C	30	B	15	A
مسقى يميل بزاوية $30^\circ$ دائرة قطرها مسقى يميل بزاوية $15^\circ$ ..							4
60	D	40	C	3	B	0	A
الحداثيات الديكارتية للنقطة $T(-4, 60^\circ)$ هي .....							5
$2\sqrt{3}, 2$	D	$(2, 2\sqrt{3})$	C	$(-2\sqrt{3}, -2)$	B	$(-2, -2\sqrt{3})$	A
إذا كان للنقطة $P$ الحداثيات الديكارتية $(\sqrt{2}, \sqrt{2})$ فإن الحداثيات القطبية $(r, \theta)$ للنقطة $P$ هي ...							6
$(2, 45^\circ)$	D	$(\sqrt{2}, 45^\circ)$	C	$(2, 30^\circ)$	B	$(\sqrt{2}, 30^\circ)$	A
ما الصورة القطبية للمعادلة $x^2 + (y - 2)^2 = 4$ ..							7
$r = 8\sin\theta$	D	$r = 4\sin\theta$	C	$r = 2\sin\theta$	B	$r = \sin\theta$	A
الصورة القطبية للمعادلة $x^2 + y^2 = 9$ ..							8
$r = 3\sin\theta$	D	$r = 3\cos\theta$	C	$r = \pm 3$	B	$r = 9$	A
ما الصورة الديكارتية للمعادلة $\theta = \frac{\pi}{6}$ ..							9
$x^2 + y^2 = 3\sin\theta$	D	$y = \frac{\sqrt{3}}{3}x$	C	$y = \sqrt{3}x$	B	$x + y = 3$	A
القيمة المطلقة للعدد المركب $4i + 3$ تساوي ....							10
5	D	4	C	3	B	2	A
عدد مركب مقايسه 3 وسعته $30^\circ$ ، إن الصورة القطبية لهذا العدد ...							11
$3(\cos 30^\circ + i \sin 30^\circ)$	D	$3(\sin 30^\circ + i \cos 30^\circ)$	C	$\sin 30^\circ + i \cos 30^\circ$	B	$\cos 90^\circ + i \sin 90^\circ$	A
سعه المركب $z = 7 \left( \cos \frac{\pi}{3} + i \sin \frac{\pi}{3} \right)$ ..							12
120°	D	90°	C	60°	B	30°	A
الصورة الديكارتية للعدد المركب $2(\cos 45^\circ + i \sin 45^\circ)$ هي .....							13
$2 + 2i$	D	$2\sqrt{2} + 2i\sqrt{2}$	C	$2i\sqrt{2}$	B	$\sqrt{2} + \sqrt{2}i$	A
قيمة المدار $[2(\cos 22.5^\circ + i \sin 22.5^\circ)]^4$ ..							14
16i	D	16	C	-16i	B	-16	A
عند إيجاد الجذور التكعيبية للعدد المركب $8 \left( \cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2} \right)$ فإن مقايس الجذر الثاني يساوي .....							15
8	D	4	C	2	B	1	A
عند إيجاد الجذور الخامسة للعدد المركب $3(\cos \pi + i \sin \pi)$ ، فإن سعة الجذر الأول تساوي .....							16
$5\pi$	D	$\pi$	C	$\frac{\pi}{3}$	B	$\frac{\pi}{5}$	A
عند إيجاد الجذور الرباعية للعدد واحد فإن مقايس الجذر الثالث يساوي .....							17
4	D	3	C	2	B	1	A

عليك أن تعلم إن كمال المعرفة هو التطبيق ، وان كمال الرغبات هو التطبيق والفعل .