تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج

المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السادس اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/15

* للحصول على جميع أوراق المستوى السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/15math

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

https://www.almanahj.com/sa/15math2

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى السادس اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/grade15

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

https://t.me/sacourse

اختبار مشاركة – الدرس 8 (الإحداثيات القطبية والأعداد المركبة) A

الاسم : ..... الشعبة : .....

1/ إذا كان $z_1 = r_1(cos\ \theta_1 + i\ sin\theta_1)$ ، $z_2 = r_2(cos\ \theta_2 + i\ sin\theta_2)$ فإن $z_1 z_2$ يُعطى بالصيغة :

$z_1 z_2 =$ .....

2/ الجذور النونية المختلفة للعدد المركب تُعطى بالصيغة :

.....

حيث : ..... $k =$

3/ القيمة المطلقة للعدد المركب $z = a + bi$ تُعطى بالصيغة :

أ	$\sqrt{a-b}$	ب	$\sqrt{a+b}$
ج	$\sqrt{a^2+b^2}$	د	$\sqrt{a^2-b^2}$

أ ○ ب ○ ج ○ د ○

4/ نظرية ديموافر تُعطى بالعلاقة :

$z^n =$ .....

اختبار مشاركة – الدرس 8 (الإحداثيات القطبية والأعداد المركبة) B

الاسم : ..... الشعبة : .....

1/ إذا كان $z_1 = r_1(cos\ \theta_1 + i\ sin\theta_1)$ ، $z_2 = r_2(cos\ \theta_2 + i\ sin\theta_2)$ فإن $z_1 z_2$ يُعطى بالصيغة :

$\frac{z_1}{z_2} =$ .....

2/ نظرية ديموافر تُعطى بالعلاقة :

$z^n =$ .....

3/ القيمة المطلقة للعدد المركب $z = a + bi$ تُعطى بالصيغة :

أ	$\sqrt{a+b}$	ب	$\sqrt{a-b}$
ج	$\sqrt{a^2+b^2}$	د	$\sqrt{a^2-b^2}$

أ ○ ب ○ ج ○ د ○

4/ الجذور النونية المختلفة للعدد المركب تُعطى بالصيغة :

.....

حيث : ..... $k =$

اختبار مشاركة – الدرس 8 (الإحداثيات القطبية والأعداد المركبة) A

الاسم : ..... الشعبة : .....

1/ إذا كان $z_1 = r_1(cos\ \theta_1 + i\ sin\theta_1)$ ، $z_2 = r_2(cos\ \theta_2 + i\ sin\theta_2)$ فإن $z_1 z_2$ يُعطى بالصيغة :

$z_1 z_2 =$ .....

2/ الجذور النونية المختلفة للعدد المركب تُعطى بالصيغة :

.....

حيث : ..... $k =$

3/ القيمة المطلقة للعدد المركب $z = a + bi$ تُعطى بالصيغة :

أ	$\sqrt{a-b}$	ب	$\sqrt{a+b}$
ج	$\sqrt{a^2+b^2}$	د	$\sqrt{a^2-b^2}$

أ ○ ب ○ ج ○ د ○

4/ نظرية ديموافر تُعطى بالعلاقة :

$z^n =$ .....

اختبار مشاركة – الدرس 8 (الإحداثيات القطبية والأعداد المركبة) B

الاسم : ..... الشعبة : .....

1/ إذا كان $z_1 = r_1(cos\ \theta_1 + i\ sin\theta_1)$ ، $z_2 = r_2(cos\ \theta_2 + i\ sin\theta_2)$ فإن $z_1 z_2$ يُعطى بالصيغة :

$\frac{z_1}{z_2} =$ .....

2/ نظرية ديموافر تُعطى بالعلاقة :

$z^n =$ .....

3/ القيمة المطلقة للعدد المركب $z = a + bi$ تُعطى بالصيغة :

أ	$\sqrt{a-b}$	ب	$\sqrt{a+b}$
ج	$\sqrt{a^2+b^2}$	د	$\sqrt{a^2-b^2}$

أ ○ ب ○ ج ○ د ○

4/ الجذور النونية المختلفة للعدد المركب تُعطى بالصيغة :

.....

حيث : ..... $k =$