

## اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :							
تمثيل العدد المركب $(-\sqrt{3}, -1)$ في المستوى القطبي :							
	<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>
القيمة المطلقة للعدد المركب $z = -7 + 5i$ تساوي تقريباً .....							
4.8	<b>D</b>	6.6	<b>C</b>	7.3	<b>B</b>	8.6	<b>A</b>
نتائج $\left[4 \left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2}\right)\right]^4$ .....							
274	<b>D</b>	256	<b>C</b>	-64	<b>B</b>	-16	<b>A</b>
أكمل الفراغات التالية :							
نتائج $6 \left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2}\right) \cdot 4 \left(\cos \frac{\pi}{4} + i \sin \frac{\pi}{4}\right)$ هو .....							
الصورة القطبية للعدد المركب $4 + 4i$ هي .....							
الجزور الرباعية للعدد $4\sqrt{3} - 4i$ هي ..... ، ..... ، ..... ، .....							
أوجد حل ما يلي:							