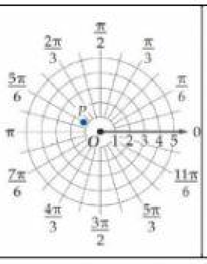
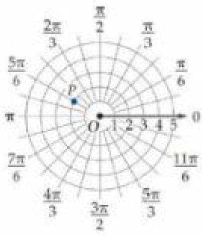
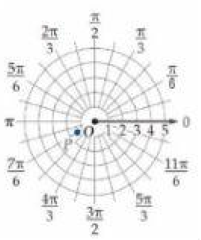
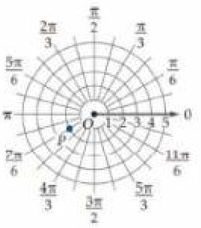
اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :

1	تمثيل العدد المركب $(-\sqrt{3},-1)$ في المستوى القطبي :							
	A		B		C		D	
2	القيمة المطلقة للعدد المركب $z=-7+5i$ تساوي تقريباً							
	A	8.6	B	7.3	C	6.6	D	4.8
3	ناتج $\left[4\left(\cos\frac{\pi}{2}+i\sin\frac{\pi}{2}\right)\right]^4$							
	A	-16	B	-64	C	256	D	274

أكمل الفراغات التالية :

1	ناتج $4\left(\cos\frac{\pi}{4}+i\sin\frac{\pi}{4}\right) . 6\left(\cos\frac{\pi}{2}+i\sin\frac{\pi}{2}\right)$ هو ....
2	الصورة القطبية للعدد المركب $4+4i$ هي ....
3	الجذور الرباعية للعدد $4\sqrt{3}-4i$ هي ....، .... ، .... ، ....

أوجد حل ما يلي:

LIVEWORKSHEETS