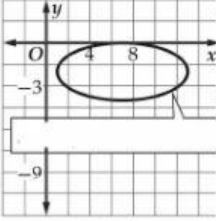
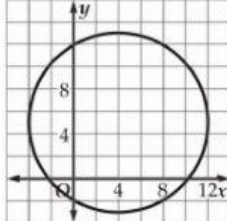
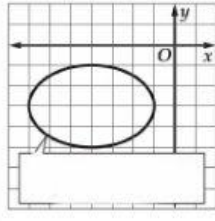
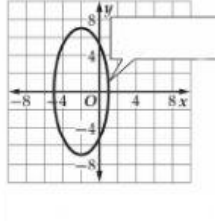


(4 - 2) القطوع الناقصة والدوائر

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

1				التمثيل البياني الصحيح للقطع الناقص الذي معادلته $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{y^2}{49} = 1$:			
		D				C	
		B				A	
2				معادلة القطع الناقص التي تحقق الخصائص (الرأسان $(-7, -3)$, $(13, -3)$ والبؤرتان $(-5, -3)$, $(11, -3)$) هي :			
$\frac{(x-3)^2}{100} + \frac{(y+3)^2}{36} = 1$		D		$\frac{(x+3)^2}{100} + \frac{(y-3)^2}{36} = 1$		C	
$\frac{(x-3)^2}{36} + \frac{(y+3)^2}{100} = 1$		B		$\frac{(x+3)^2}{100} + \frac{(y+3)^2}{36} = 1$		A	
3				الاختلاف المركزي للقطع الناقص الذي معادلته $\frac{(x+5)^2}{72} + \frac{(y-3)^2}{54} = 1$:			
0.9		D		0.7		C	
0.5		B		0.2		A	
أكمل الفراغات التالية :							
1 طول المحور الأكبر للقطع الناقص $\frac{(x+4)^2}{9} + \frac{(y+3)^2}{4} = 1$							
2 معادلة الدائرة التي تحقق الخصائص (المركز $(3,0)$ ونصف القطر 2)							
أوجد حل مما يلي :							