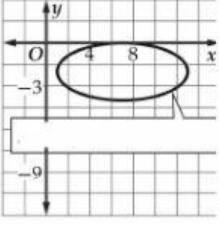
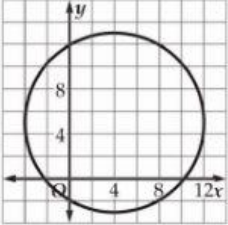
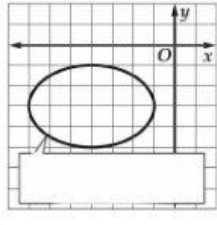
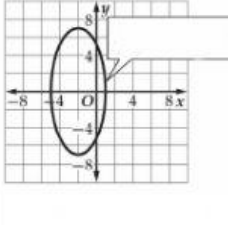


(4 - 2) القطوع الناقصة والدوائر

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 :							