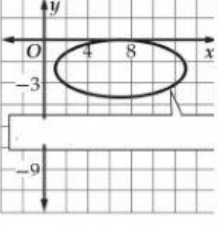
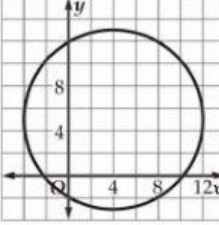
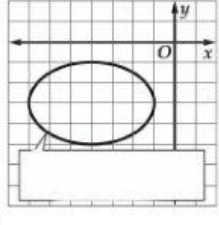
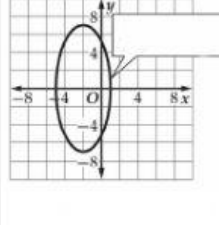


(4 - 2) القطوع الناقصة والدوائر

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

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