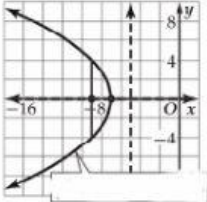
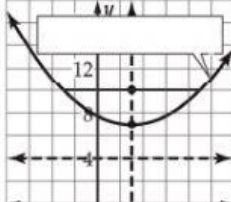
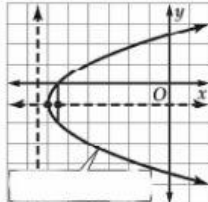
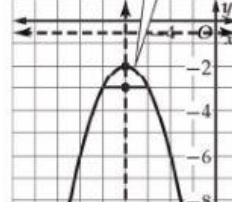


(4 - 1) القطوع المكافئة

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

1 التمثيل البياني الصحيح للقطع المكافئ الذي معادلته $(x - 3)^2 = 12(y - 7)$:  D	C 	B 	A 	1
2 معادلة قطع المكافئ التي تحقق الخصائص (البؤرة $(-9, -7)$ ، الرأس $(-9, -4)$) هي : $(x - 9)^2 = 12(y - 4)$ D	$(x - 9)^2 = -12(y - 4)$ C	$(x + 9)^2 = 12(y + 4)$ B	$(x + 9)^2 = -12(y + 4)$ A	2
3 اذا كان دليل القطع المكافئ $y = 4$ و $c = -2$ فإن فتحة القطع المكافئ : الى اليمين B	الى اليمين C	الى اليمين D	الى اليسار A	3

أكمل الفراغات التالية :

1 بؤرة القطع المكافئ $(y + 5)^2 = 24(x - 1)$	1
2 معادلة محور التماثل للقطع المكافئ $-40(x + 4) = (y - 9)^2$	2

أوجد حل مما يلي :