

ورقة عمل تفاعلية

اختر الإجابة الصحيحة

1	طول الوتر البؤري في القطع المكافئ الذي معادلته $(x - 9)^2 = -20(y + 3)$ هو				
	3 (a)	9 (b)	20 (c)	5 (d)	
2	قيمة c في القطع المكافئ الذي معادلته $(x + 8)^2 = -24(y - 2)$ هو				
	-24 (a)	-6 (b)	6 (c)	24 (d)	
3	القطع المكافئ الذي معادلته $(y + 5)^2 = -12(x - 2)$ معادلة محور التماثل هي				
	x = 2 (a)	x = -2 (b)	y = 5 (c)	y = -5 (d)	
4	معادلة القطع المكافئ الذي بؤرته (-7 , -9) والرأس (-4 , -9)				
	(a) $(x + 9)^2 = 12(y + 4)$	(b) $(x + 9)^2 = -12(y + 4)$	(c) $(y + 4)^2 = 12(x + 9)$	(d) $(y + 4)^2 = -12(x + 9)$	
5	معادلة القطع المكافئ الذي الرأس (-2 , -4) ومعادلة الدليل y=1				
	(a) $(y - 4)^2 = -12(x + 2)$	(b) $(y - 4)^2 = 12(x + 2)$	(c) $(x + 2)^2 = -12(y - 4)$	(d) $(x + 2)^2 = 12(y - 4)$	