

ورقة عمل تفاعلية

اختر الإجابة الصحيحة

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