

ورقة عمل لدرس حل نظام مكون من معادلة خطية ومعادلة تربيعية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

**** نمذج حل النظام المكون من معادلة خطية ومعادلة تربيعية، اضغط على الرابط**

1- حل نظام المعادلات الآتي

$$X - Y = 1$$

$$X^2 + y^2 = 5$$

A. (2 , 1) , (-1,-2)

b. (2,3) , (-1,-2)

c. (2,1) , (-1,2)

d. (-2,1), (-1,2)

2- حل نظام المعادلات الآتي :

$$2y = 8$$

$$Y = 3 - 2x - x^2$$

A. (2 , 4) , (-1,-2)

b. (-1 ,4)

c. (2,1) , (-1,4)

d. (-4,1)

3. حل نظام المعادلات الآتي :

$$y = -x^2 - x^2 + 2$$

$$y = x^2 + 7x + 12$$

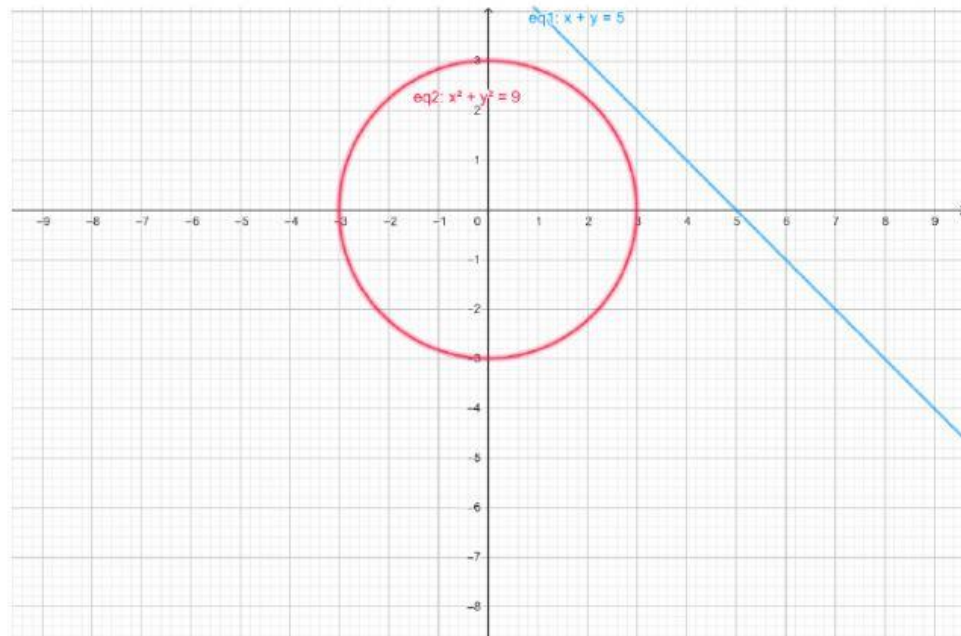
A. (2 , 4) , (-1,-4)

b. (-1 ,4)

c. (-4,0) ,(-1,4)

d. (0,12),(-4,0)

4. حل نظام المعادلات الآتي :



A. (2 , 5) , (-1,-4)

b. لا يوجد حل

c. (-5,0) ,(-1,4)

d. (0,12),(-4,0)

5. حل نظام المعادلات الآتي

$$y=x^2-4x+5$$

$$y=-x^2+5$$

A. (0 , 5) ,(2, 1)

b. لا يوجد حل

c. (-5,0) ,(-1,4)

d. (0,5),(-2,1)

إعداد راما ربابعة
العاشر ج