



Type your text

Type your text

Type your text

المادة الرياضيات للصف العاشر / الفصل الثاني للعام الدراسي 2021/2020

ورقة عمل

زمن الاختبار دقيقة

عدد الصفحات (3)

اسم الطالب : الشعبة :

*** لكل فقرة مما يلي أربع إجابات واحدة منها فقط صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :
(علامة)

(1) مجموعة حل النظام التالي :

$$x = y - 2$$

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

a) $(2,0), (0,2)$

b) $(2,0)$

c) $(0,2)$

d) لا يوجد حلول

(2) مجموعة حل النظام التالي :

$$x^2 + y^2 = 10$$

$$2x - y^2 = -11$$

a) $(-1,2), (1,3)$

b) $(-1,3), (-1,-3)$

c) $(1,3), (1,-3)$

d) $(2,3)$

(3) أبسط صورة للمقدار : $\sqrt[3]{8x^9y^3}$ هي :

a) $2x^3y$

b) $8xy$

c) $2x^6y$

d) $8x^3y$

(4) حل المعادلة : $8^{x+1} = 2^{4x}$ هو :

a) $x = 0$

b) $x = 1$

c) $x = 2$

d) $x = 3$