مراجعة الاختبار التكويني 2

1. استخدم التعويض في حل نظام المعادلات التالي

$$y = x - 4$$
$$3x - y = 18$$

$a.(7,3)$ $b.(3,7)$ $c.(-7,3)$ $d.(-3,-7)$

2. استخدم التعويض في حل نظام المعادلات التالي

$$x + 3y = 9$$
$$x + y = 1$$

$a.(-3,-4)$ $b.(3,3)$ $c.(-3,4)$ $d.(3,-4)$

3. مستطيل محيطه 48 cm. و طوله أكبر من عرضه بمقدار 6 cm حدد المتغيرات. و اكتب المعادلات لتمثيل هذا الموقف. جد حل النظام باستخدام التعويض.

$a. w = 12, l = 28$ $b. w = 7, l = 14$ $c. w = 10, l = 21$ $d. w = 9, l = 15$

4. استخدم الحذف في حل نظام المعادلات التالي

$$3x + 5y = 4$$
$$4x + y = -6$$

$a.(-2,-2)$ $b.(2,-2)$ $c.(-2,2)$ $d.(2,2)$

LIVEWORKSHEETS

5. خمسة أمثال عدد ناقص ثلاثة أمثال عدد آخر هو 10. أربعة أمثال العدد الأول مضافان الى ثلاثة أمثال العدد الثاني هو 8

$a.\ (0,2)$ $b.\ (-2,0)$ $c.\ (2,0)$ $d.\ (0,-2)$

6. استخدم الحذف في حل نظام المعادلات التالي

$$3x - 5y = 11$$
$$x + 5y = -3$$

$a.\ (2,-1)$ $b.\ (1,2)$ $c.\ (-1,-2)$ $d.\ (-2,-1)$

7. استخدم الحذف في حل نظام المعادلات التالي

$$3x + 6y = 6$$
$$2x + 3y = 5$$

$a.\ (1,4)$ $b.\ (-1\ ,4)$ $c.\ (-4,-1)$ $d.\ (4,-1)$

8. في اليوم الأول تم بيع إجمالي 40 من المخبوزات مقابل AED 356. حدد المتغيرات و اكتب نظام من أنظمة المعادلات لإيجاد عدد الكعكات و الفطائر التي تم بيعها. جد الحل باستخدام الحذف.

$a.\ (10,45)$ $b.\ (12\ ,33)$ $c.\ (16,25)$ $d.\ (22,18)$

LIVEWORKSHEETS

9. استخدم الحذف في حل نظام المعادلات التالي

$$-7x + 3y = 12$$
$$2x - 8y = -32$$

$a.\ (2, 4)$ $b.\ (0, 4)$ $c.\ (-2, -4)$ $d.\ (0, -4)$

10. حدد أفضل طريقة لحل المعادلات

$$2x + 3y = 23$$
$$4x + 2y = 34$$

التعويض $a.$ الحذف بالضرب $b.$ الحذف بالجمع $c.$ الحذف بالطرح $d.$

11. حدد أفضل طريقة لحل المعادلات

$$x + y = 12$$
$$y = x - 4$$

التعويض $a.$ الحذف بالضرب $b.$ الحذف بالجمع $c.$ الحذف بالطرح $d.$

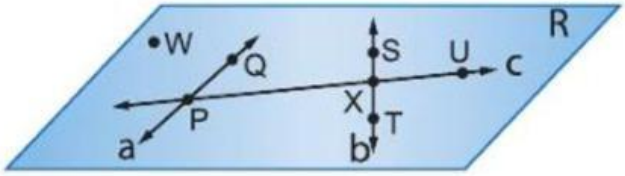
12. حدد أفضل طريقة لحل المعادلات

$$3x + 5y = 7$$
$$2x - 3y = 11$$

التعويض $a.$ الحذف بالضرب $b.$ الحذف بالجمع $c.$ الحذف بالطرح $d.$

LIVEWORKSHEETS

13. استخدم الشكل لتكملة كل مما يلي.



a. قم بتسمية نقطة تقاطع المستقيمين a و c

$a. W$ $b. S$ $c. Q$ $d. P$

b. أعط اسما آخر للمستقيم b

$a. PXC$ $b. TS$ $c. UX$ $d. STX$

c. أعط إسما للنقطة الغير المشمولة في أي من المستقيمات الثلاثة a أو b أو c.

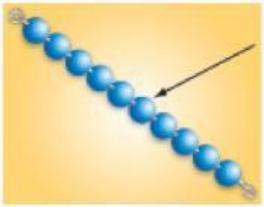
$a. R$ $b. W$ $c. U$ $d. Q$

d. أعط أسما آخر للمستوى WPX

$a. STU$ $b. PQS$ $c. R$ $d. UXT$

LIVEWORKSHEETS

14. أعط اسما للمفهوم الهندسي الذي تم تمثيله بأفضل صورة بواسطة كل شكل.



مستقيمات متقاطعة .d نقطة .c مستقيم .b مستوى .a

15. أعط اسما للمفهوم الهندسي الذي تم تمثيله بأفضل صورة بواسطة كل شكل.

مستقيمات متقاطعة .d نقطة .c مستقيم .b مستوى .a

LIVEWORKSHEETS