رياضيات2-1 – اختبار الدوري 2 - شعبة 3 الاسم: رقم التسلسل الدرجة:

س1 / في الأسئلة من 1 إلى 4 اختر الإجابة الصحيحة:

1) ( إذا احتوت المتباينة على رمز  *فإن الحد لا يدخل ضمن منطقة الحل ) هذه العبارة :*

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

2) ( إذا كانت *منقطة الحل مفتوحة أي غير محدودة فإنه توجد قيمة صغرى* ) هذه العبارة :

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

3) النقطة التي لا تقع في منطقة حل المتباينة  *هي ؟*

(a) (b) (c)

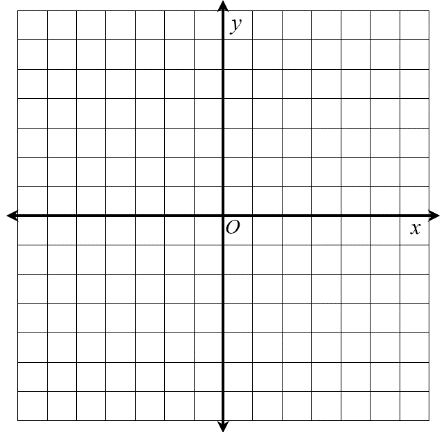
4) إذا كانت إحداثيات رؤوس منطقة الحل لنظام متباينات خطية هي:

وكانت

فإن القيمة العظمى للدالة المعطاة في هذه المنطقة تساوي:

(a) (b) (c)

.........................................................................................................................................................................................................

س2 / حل النظام الآتي بيانيا

.........................................................................................................................................................................................................

س3 / حل نظام المعادلتين التاليتين جبريا

رياضيات2-1 – اختبار الدوري 2 - شعبة 4 الاسم: رقم التسلسل الدرجة:

س1 / في الأسئلة من 1 إلى 4 اختر الإجابة الصحيحة:

1) ( إذا احتوت المتباينة على رمز  *فإن الحد لا يدخل ضمن منطقة الحل ) هذه العبارة :*

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

2) ( إذا كانت *منقطة الحل مغلقة أي محدودة فإنه توجد قيمة صغرى وكبرى*  ) هذه العبارة :

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

3) النقطة التي لا تقع في منطقة حل المتباينة  *هي ؟*

(a) (b) (c)

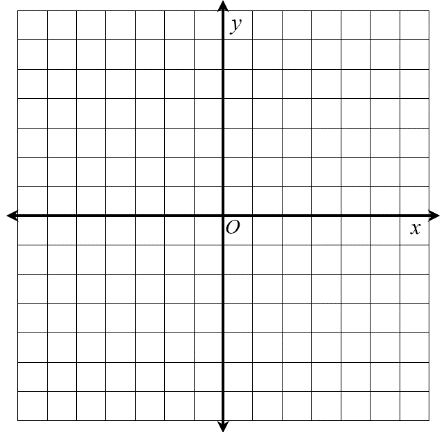
4) إذا كانت إحداثيات رؤوس منطقة الحل لنظام متباينات خطية هي:

وكانت

فإن القيمة الصغرى للدالة المعطاة في هذه المنطقة تساوي:

(a) (b) (c)

.........................................................................................................................................................................................................

س2 / حل النظام الآتي بيانيا

.........................................................................................................................................................................................................

س3 / حل نظام المعادلتين التاليتين جبريا

رياضيات2-1 – اختبار الدوري 2 - شعبة 5 الاسم: رقم التسلسل الدرجة:

س1 / في الأسئلة من 1 إلى 4 اختر الإجابة الصحيحة:

1) ( إذا احتوت المتباينة على رمز  *فإن الحد لا يدخل ضمن منطقة الحل ) هذه العبارة :*

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

2) ( إذا كانت *منقطة الحل مغلقة أي محدودة فإنه توجد قيمة صغرى وكبرى*  ) هذه العبارة :

(a) صحيحة دائما  (b) صحيحة أحيانا  (c) غير صحيحه

3) النقطة التي لا تقع في منطقة حل المتباينة  *هي ؟*

(a) (b) (c)

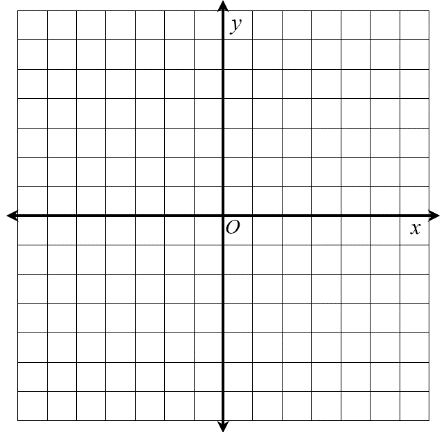
4) إذا كانت إحداثيات رؤوس منطقة الحل لنظام متباينات خطية هي:

وكانت

فإن القيمة الصغرى للدالة المعطاة في هذه المنطقة تساوي:

(a) (b) (c)

.........................................................................................................................................................................................................

س2 / حل النظام الآتي بيانيا

.........................................................................................................................................................................................................

س3 / حل نظام المعادلتين التاليتين جبريا