**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. **حل ................................. يعني إيجاد أزواج مرتبة تحقق جميع المتباينات في النظام**
 |
| 1. **إذ لم تتقاطعا منطقتا حل متباينتين فإن حل النظام ....................**
 |
|

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة**  |
| 1. **يبين الجدول المجاور العلاقة بين** $x, y$ **فأي المعادلات الآتية تمثل هذه العلاقة**
 |
| 1. $y=3x-2$
 | 1. $y=3x+2$
 | 1. $y=4x+1$
 | 1. $y=4x-1$
 |
| 1. **النقطة التي لا تمثل رأسا لمنطقة حل النظام** $x\geq 0,y\geq 0,y\leq -2x+6$ **هي**
 |
| 1. $\left(0,0\right)$
 | 1. $\left(0,6\right)$
 | 1. $\left(0,3\right)$
 | 1. $\left(3,0\right)$
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب**  |
| **أوجدي احداثيات رؤوس المثلث الناتج من التمثيل البياني للنظام الآتي** $$x\leq 4$$$$y>-3x+12$$$$y\leq 9$$ |

|  |
| --- |
| **مهارات التفكير العليا** |
| **مثلي نظام متباينة يكون فيه الحل غير موجود**  |

 |

**ورقــــــة عمـــــل (حل أنظمة المتباينات الخطية بيانيا)**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **النظام المكون من متباينتين خطيتين إما يكون ليس له حل أو يكون له عدد لانهائي من الحلول .**
 |  |
| 1. **النقطة** $\left(0,0\right)$ **هي إحدى حلول نظام المتباينة** $x\geq 0 , y\geq 0 , x+2y<4$
 |  |

**اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**