**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **إذا احتوت المتباينة على الرمز** $< , >$ **فإن النقاط الواقعة على الحد ستحقق المتباينة ويكون المستقيم خطا متصلا .**
 |  |
| 1. **في التمثيل البياني لمتباينة خطية تسمى المنطقة المظللة بمنطقة الحل**
 |  |

**ورقــــــة عمـــــل (تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانيا)**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. **تشبه ................................. المعادلة الخطية فالفرق بينهما فقط هو وضع المتباينة بدلا المساواة**
 |
| 1. **لتحديد منطقة الحل بعد تمثيل الحد (المستقيم ) من الأفضل اختيار النقطة ....................**
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **مثلي المتباينة الآتية بيانيا**

$y\geq \left|x+3\right|$ |  |

 |
| **مهارات التفكير العليا**  |
| **مثل كل من زيد ومصعب المتباينة** $x-y\geq 2$ **بيانيا, فأيهما تمثيله صحيح ؟ فسري اجابتك** |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة**  |
| 1. **أي النقاط التالية تقع في منطقة حل المتباينة** $y+3x>-2$
 |
| 1. $\left(-3,1\right)$
 | 1. $\left(1,-7\right)$
 | 1. $\left(0,0\right)$
 | 1. $\left(-4,0\right)$
 |
| 1. **أي الدوال الآتية مداها** $\left\{f\left(x\right)\leq o\right\}$
 |
| 1. $f\left(x\right)=-x$
 | 1. $f\left(x\right)=\left[x\right]$
 | 1. $f\left(x\right)=\left|x\right|$
 | 1. $f\left(x\right)=-\left|x\right|$
 |
| 1. **أي النقاط التالية تقع في منطقة حل المتباينة** $x-2y\leq 1$
 |
| 1. $\left(2,-1\right)$
 | 1. $\left(2,1\right)$
 | 1. $\left(0,-1\right)$
 | 1. $\left(3,0\right)$
 |

 **اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**