**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **كل دالة تكون متباينة**
 |  |
| 1. **العلاقة التالية** $\left\{\left(3,-4\right),\left(-1,0\right),\left(3,0\right),\left(5,3\right)\right\}$ **تمثل دالة متباينة**
 |  |

**ورقــــــة عمـــــل (العلاقات والدوال)**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. **...................... هي دالة يرتبط فيها كل عنصر من المجال بعنصر مختلف من المدى**
 |
| 1. **يمنكنك استعمال اختبار .............. مع كل من العلاقات المتصلة أو المنفصلة لمعرفة ما إذا كانت العلاقة دالة أم لا.**
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة**  |
| 1. **إذا كان** $g\left(x\right)=x^{2}$ **فأي عبارة مما يأتي تساوي** $g\left(x+1\right)$
 |
| 1. $1$
 | 1. $x^{2}+1$
 | 1. $x^{2}+2x+1$
 | 1. $x^{2}-x$
 |
| 1. **أي العلاقات التالية الآتية لا تمثل دالة**
 |
| 1.
 |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **مثلي المعادلة التالية بيانيا ثم حددي مجالها ومداها وهل تمثل دالة متباينة ثم حددي ما اذا كانت منفصلة أو متصلة** $y=5x+4$
 |  |
| 1. **أوجدي قيمة ما يلي** $, g\left(5\right)$$ g\left(x\right)=-2x^{2}-4x+1$
 |

 |
| **مهارات التفكير العليا**  |
| **وضحي كيف يحدد اختبار الخط الرأسي إذا كانت العلاقة دالة أم لا ؟** |

 **اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**