**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية** | |
| 1. **كل دالة تكون متباينة** |  |
| 1. **العلاقة التالية 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 فأي عبارة مما يأتي تساوي** | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |
| 1. **أي العلاقات التالية الآتية لا تمثل دالة** | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  |

|  |
| --- |
| **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** |  | | 1. **أوجدي قيمة ما يلي** | | |
| **مهارات التفكير العليا** | |
| **وضحي كيف يحدد اختبار الخط الرأسي إذا كانت العلاقة دالة أم لا ؟** | |

**اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**