

**المملكة العربية السعودية المادة : رياضيات
 وزارة التربية والتعليم الصف : الثاني المتوسط
 مدرسة قرطبة الزمن : حصة دراسية**

 **اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول**

توقيع ولي الأمر :

الفصل :

الاســــــــــــم :

|  |
| --- |
| السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :  |
| 1 | **حل التناسب التالي**  **س5؛ = ^؛5؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛1 هو :** |
| ا~ **س = 4** | ب~ **س = 3** | ج~  **س = 2** |
| 2 | **إذا كان إحداثي النقطة ا َ ( 2 ، 4 ) و إحداثي ا ( 4 ، 8 ) فإن عامل المقياس =** |
|  ا~ **3**  |  ب~  **2**  | ج~  **!؛2**  |
| 3 | **التمدد الذي يؤدي إلى تكبير يكون** |
|  ا~ عامل المقياس ى1 |  ب~ عامل المقياس =1 | ج~ 0 آ عامل المقياس آ 1 |

السؤال الثاني : بين ما إذا كانت العلاقة بين الكميتين في الجدول الآتي خطية أم لا وإذا كانت خطية فأوجد

|  |
| --- |
| **عدد الزبائن في أحد المحلات** |
| **الزمن ( ساعة )** | **عدد الزبائن** |
| **2** | **12** |
| **4** | **24** |
| **6** | **36** |
| **8** | **48** |

 المعدل الثابت للتغير وإذا لم تكن كذلك فوضح السبب

السؤال الثالث : أوجد قيمة س , ع في كل مما يأتي :

السؤال الرابع :

( 3 , 4 ) . أوجد



2

الحل

**جـ ( -4 ، 2 ) جـَ ( , )**

**ك ( -2 ، -4 ) ك َ ( , )**

**ل ( 3 ، 4 ) لَ ( , )**