ثانوية: أفلح– تيارت - يـــوم :02 / 11 / 2013

 المستوى: 1ج م ع ت المـــدة: 2 ساعــــــــــة

 **التمرين الأول:**

 ليكنو عددين من، نضع 

 ⮘ من أجل و أحسب .

 ⮘ أحسب و

 ⮘ نضع و، بين أن.

 ⮘ بين أنه من أجل كلو من فإن و.

 **التمرين الثاني:**

 ➊ أنقـل ثمّ أكمل الجدول التالي مع التـوضــيح.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحــصـر | المـجــال | المسـافـة | القيمة المطلقة |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 ➋ عين المجالات التالية:

 ❖  ❖  ❖ 

 **التمرين الثالث:**

 الشكل المقابل عبارة عن تمثيلها بياني لدالة، بقراءة بيانية:

 ➊ أوجدمجموعة تعريفها

 ➋ أوجد صور الأعداد التالية: 

 ➌ أوجد سوابق الأعداد التالية: 

 ➍ ماهي القيمة الحدية الكبرى للدالة على المجال

 ➎ أدرس تغيرات الدالة ثم شكل جدول تغيراتها.

  دالة معرفة بالدستور التالي: 

 ➊ بين أن الدالة دالة زوجية على.

 ➋ أدرس اتجاه تغير الدالة على المجالثم استنتج اتجاه تغيرها على المجال

 **وفقكم الله وسدد خطاكم**