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.

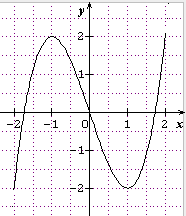
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحــصـر | المـجــال | المسـافـة | القيمة المطلقة |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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**