|  |
| --- |
| للفالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية |
| مديرية التربية لولاية البيض ثانوية الشلالة |
| المستوى : اولى اداب التاريخ: 2016.12.05 التوقيت:08-10 |
| **الإختبار الاول في مادة الرياضيات** |
| **الإسم و اللقب: ...........................** |

**أجب على الورقة**

**التمرين الأول: (04ن)**

**أكمل الجدول التالي:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| العدد | 76547.33 | 0.00765 |  |  |
| الكتابة العلمية | ……………. | ……………. | ……………. | ……………. |
| رتبة مقدار | ……………. | ……………. | ……………. | ……………. |

**التمرين الثاني :(05ن)**

**اختر الاجابة الصحيحة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الســــــــــــؤال | الاقتراح 1 | الاقتراح 2 | الاقتراح3 | الاجابة الصحيحة |
| A عدد حقيقي حيث : إذن...... |  |  |  | …………. |
| ليكن |  |  |  | ………….. |
|  |  |  |  | ………….. |
| مركز المجال | 0 | 4 | -1 | …………. |
| حلول المعادلة : هي .... | 3- و1 | 3- و | 3 و |  |

**التمرين الثالث : (4.75ن)**

اربط كل عبارة بعبارتها المبسطــــــــة:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | 1. 27 |
|  |  |
|  |  |

**الصفحة 1/2**

**التمرين الرابع:.25)5ن)**

1. أكمل الجمل التالية :  
   1) إذا كان فـــــــــــــإنّ   
   2) إذا كان فـــــــــــــــإنّ   
   3) إذا كان فــــــــــــــإنّ:
2. حلل العددين 280 و 84 إلى جداء عوامل أولية:  
   280=…………………………. ، 84=……………………………………  
     
   - أحسب PGCD(280 ;84) و اختزل الكسر .
3. حل في المعادلات التالية :  
     
      
   .........................................................................................................................  
   ..........................................................................................................................  
      
   .............................................................................................................................  
   ................................................................................................................................

بالتوفيق ( أستاذتي المادة)

**الصفحة 2/2**