|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية** |
| **مديرية التربية لولاية البيض ثـــانوية حميتو علي الشــــــــــــلالــة** |
| **المستوى : الاولى جذع مشترك اداب 2018.12.03 المــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــدة : ساعتان** |
| **اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات** |

**التمرين الأول(07نقطة) :**

اختر الاجابة الصحيحة مبررا اجابتك :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | الاقتراح 1 | الاقتراح 2 | الاقتراح 2 |
| العدد | ناطق | عشري | حقيقي |
| العدد يساوي ............... | 3600 | 360 | 36 |
|  |  |  |  |
| اذا كان : فان .... |  |  |  |
| مدور العدد ال هــــو ................. | 8.70 | 9 | 8.77 |
| العدد |  |  |  |
| رتبة مقدار العدد 154349 هي ........ |  |  |  |

**التمرين الثاني (07نقطة):**

أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الحصر | المجال | المركز c | نصف القطر r | القيمة المطلقة |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |

**التمرين الثالث :( 06 نقاط)**

ليكن العددان ، .

1. حلل العددين A و B إلى جداء عوامل أولية .
2. أحسب المضاعف المشترك الأصغر للعددين .
3. أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين .
4. اختزل الكسر .
5. بسط الأعداد محددا اصغر مجموعة ينتمي اليها : ، ،

**نجاحكم يسعدنا ..... أساتذة المادة**