|  |
| --- |
| 1 **20** **سلم التنقيط**................**الثانوية الإعدادية****محمد السادس-طنجة-****ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ****مـــــدة الإنجــــــاز: 1ساعة****المستوى: الثانية ثانوي إعـدادي****الصفحة 2/1****الصفحة: 1/1****فرض محروس رقم 1****مادة : الرياضيات****الاثنين9 نوفمبر 2015****الإسم الكامـل: ...................................****ر.ت: ..................................****القســــــــــــم:.../ 2****النقطة:**  |
|  | **ب 2/7**  |
| **1 ن****1 ن****1,5 ن** | **التمرين الأول: (,5 3ن)** |
| 1. **أكتب على شكل كسر الأعداد التالية:**

**;;**نضع **:**  **………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..****………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….****……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |
| **1 ن****1,5 ن****0,5 ن****0,5 ن****0,5 ن****0,5 ن****2,5 ن****2,5 ن** | **التمرين الثاني:** **(9,5 ن)**1) **حدد إشارة كل من: )معللا جوابك) ؟**  لأن ;  لأن 2) **ضع العلامة**  أمام العدد العشري النسبي:   ;    ;  3) **ما هو مقابل العدد الجذري  ؟****.....................................................................**4) **إملأ الفراغ بالعددالمناسب:**   ; 7) **وحد مقامات الأعداد :  و  و**  و واستنتج ترتيبا تزايديا لها  |
|  |
|  |
| **1,5ن****1,5ن****2ن****1ن****1ن** | **……………………………………………………………………………………………………………….****……………………………………………………………………………………………………………****……………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………….****التمرين الثالث: (6,5 ن)** 1. **احسب واختزل النتيجة:**

**(2 أزل الأقواس ثم ا حسب :     *………………………………………………………………………………*****(3 استنتج قيمة   : C** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………تنظيم الورقة حظ سعيد للجميع  |