|  |  |
| --- | --- |
| 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 |