**متوسطة :توهامي عبد الرحمان –برج بوعريريج الموسم الدراسي : 2024/2025**

**kworldclockالمستوى : ثانية متوسط المدة : ساعة واحدة**

**الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات**



**الاسم واللقب :..........................................**

**القسم :...........**

**التمرين الأول) نقاط (:**

1. **احسب مايلي مع كتابة مراحل الحساب .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C = 17 – 7 + 3**  **C = ………….**  **C=………...** | **B = [ 28 + 4 ×)17-2×6(] ÷ 2 + 2000**  **B = … …………… ……………**  **B = ………… …………………**  **B = ………… …………………**  **B = …… ………………………** | **A=………………………**  **A=………………………** |

**P=………………………………….**

**P=…………………………………**

**;….**

1. **أكتب العبارة p دون خط الكسر ثم احسبها :**
2. أحسب كلا من D و Eبطريقتين مختلفتين **.**

**D = 8 1 ,2 – 8 E = 14100+2(**

**التمرين الثاني ( نقاط (:**

1. **أحسب مايلي بتمعن موضحا مراحل الحساب واعطاء الناتج على شكل كسر ثم اختزله ان امكن :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **G= ……………………**  **G=……………………...** | **S= … ……… …**  **S= … …………** | **T=**  **T=** |
|  | **………………………**  **………………………**  **………………………** | **………………………**  **………………………**  **………………………** |

1. قارن بين الكسرين في كل حالة : **’ ’**
2. اشرح لماذا **؟ الشرح ................................................**
3. انجز القسمة العشرية لـلعدد 085 عـلى 74 (عموديا ( ثم أكمل الجدول الاتي .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القيمة المقربة للحاصل** | **إلى الوحدة** | | **إلى جزء من عشرة** | |
| **بالزيادة** | **بالنقصان** | **بالزيادة** | **بالنقصان** |
| **11,486486** | **.............** | **...............** | **.............** | **..........** |

**التمرين الثاني ( نقاط (**

1. ارسم قطعة مستقيم طولها ، منتصفها .
2. أنشئ المستقيم محور القطعة .
3. عين النقطة من بحيث :
4. مانوع المثلث مع التعليل ؟
5. أنشئ المستقيم الذي يشمل و يوازي .

-- بين أن :

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................