**الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنية**

**مديرية التربية لولاية سعيدة متوسطة درقاوي يونس – سعيدة المستوى :أولى متوسط التاريخ : 05/02/ 2025**

|  |
| --- |
| الفرض الأول في الرياضيات المدة : ساعة واحدة |
| الإسم و اللقب :............................. القسم : 1 م ..... |

**التمرين الاول : ( 06 نقاط )**

1/ ضع العلامة ( ×) في الخانة المناسبة :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| يقبل القسمة على 9 | يقبل القسمة على 5 | يقبل القسمة على 3 | يقبل القسمة على 2 | العدد |
|  |  |  |  | 802 |
|  |  |  |  | 1011 |
|  |  |  |  | 31015 |

2/ هات عدد طبيعي مشكل من أربعة أرقام يقبل القسمة على 2 و 3 و 5 في آن واحد .: ...............................

**التمرين الثاني: (07 نقاط)**

**-لدى بائع المجوهرات 253 لؤلؤة يريد إستعمالها لصنع عقود بتضمن كل عقد 17 لؤلؤة .**

**1- ماهو عدد العقود التي يمكنه صنعها ؟**

**.....................................................................................**

**2- كم لؤلؤة تبقى معه ؟**

**......................................................................................**

**3- أنجز القسمة العشرية للعدد 83,18 على العدد 12 عموديا**

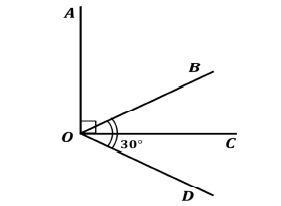
**بالتوقف عند ثلاثة أرقام بعد الفاصلة ، ثم أتمم ما يلي :**

**القيمة المقربة بالنقصان إلى الوحدة : ..................**

**القيمة المقربة بالزيادة إلى الوحدة : ......................**

**المدور إلى الوحدة : ............................**

**التمرين الثالث : ( 07 نقاط )**



**الشكل المقابل مرسوم بأبعاد غر حقيقة :**

**1-احسب قيس كل من الزاويتين : .**

**...........................................................................................**

**...........................................................................................**

**2- ما هو نوع كل من الزاويتين : ؟ علل إجابتك .**

**..........................................................................................................................................................**

**.........................................................................................................................................................**

**3- ماذا يسمى الضلع ؟ لماذا ؟**

**..............................................................................................................................................................**

1. **– أعد رسم الشكل بأبعاده الحقيقية و بإستعمال الأدوات المناسبة .**

* **نتيجة الإجتهاد دائما رائعة ، فاحرص على الوصول إليها –**
* **بالتوفيق –**
* **التصحيح النموذجي للفرض الثاني للسنة اولى متوسط**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الإجابة** | **العلامة** | **الإجابة** | **العلامة** |
| **التمرين الأول:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **العدد** | **على 2** | **على 3** | **على 5** | **على 9** | | **802** | **×** |  |  |  | | **1011** |  | **×** |  |  | | **31015** |  |  | **×** |  |   **العدد الطبيعي الذي يقبل القسمة على 2و3و5 في آن واحد هو : 3000 ، 6000 ، 720 3............**  **التمرين الثاني :**  ***عدد العقود التي يمكنه صنعها هي : 14 عقدا .***  ***يتبقى معه : 15 لؤلؤة .***  ***القسمة العشرية :***  ***القيمة المقربة بالنقصان إلى الوحدة : 6***  ***القيمة المقربة بالزيادة إلى الوحدة : 7***  ***المدور إلى الوحدة : 7*** |  | **التمرين الثالث :**  ***1-حساب أقياس الزوايا :***  **2- نوع الزوايا :**  ***زاوية حادة لأن قيسها أصغر من .***  **زاوية منفرجة لأن قيسها أكبر من .**  3- يسمة الضلع منصف للزاوية لأنه يقسمها إلى زاويتين متقايستين ( رموز التشفير ) .  **3- الإنشاء :** |  |