**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنــــــــــــية مديـــــــــرية التربية لولاية البيض**

**امتحان الفــــــــــــصل الأول ثانـــــــوية حميتو الحاج علي الشلالة**

**المستوى: أولى جذع مشترك اداب التـــــــــــــاريخ:04/12/2023**

**اختبـــــار في مادة: الرياضيات التــــــــــــــــــــــوقيت: 08-10**

**الاسم واللقب:**

**التمرين الأول)05ن (:**

**أجب بصح أو خطأ مع التبرير:**

1. أصغر مجموعة ينتمي إليها العدد  هي: الاعداد العشرية: ..........لأن.........................................
2. العددهو عدد طبيعي: ............لأن..........................................................................
3. العددهو عدد صحيح ............ لان.....................................................................
4. العدد 221 هو عدد أولي ...................لأن..................................................................
5. ..............لأن....................................................................................

**التمرين الثاني)05ن (:**

**أكمل العبارات التالية:**

1. إذا كان  فإن: ...............................................................................
2. إذا كان  فإن....................................................................................
3. إذا كان  فإن.................................................................................
4. إذا كان  فإن................................................................................
5. إذا كان  فإن................................................................................

**التمرين الثالث)05ن (:**

1. حلل العددين 3240 و1440 إلى جداء عوامل أولية

 ، 

1. أحسب ما يلي:

 ، 

**اقلب الصفحة**

**صفحة 1 من 2**

1.  **و**  **عددان حقيقيان حيث:**  **،**  **:**

**أكمل الجدول التالي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| العدد | **الكتابة العلمية** | **رتبة مقدار** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* مدور العدد  إلى الوحدة هـــــــــــــــــو: ...................................................
* مدور العدد  إلى الوحدة هــــــــــــــــو: .....................................................

**التمرين الرابع)05ن (:**

**أكمل الجدول التالي:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجال** | **طوله** | **نصف قطره** | **مركزه** | **الحصر** |
|  | ……..…. | ……..…. | ……..…. | ……..…. |
| ……..…. | ……..…. | ……..…. | ……..…. |  |
| ……..…. | ……..…. | **2** | **3** | ……..…. |

**انتهى الموضوع: مع تمنيات أستاذة المادة لكم بالتوفيق**

**صفحة 2 من 2**