|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وزارة التربية الوطنية ثانوية المقدم عبد الرحمن بن سالم** | | |
| **واجـب منـزلـي رقم 01 فـي مادة الرياضيات** | | |
| **المستوى:أولى جذع مشترك آداب** | **السنة الدراسية: 2017 -2018** | **تاريخ الاستلام: 29-10-2017**  **تاريخ الارجاع: 06-11-2017** |

**التمرين الأول:** بسط الأعداد التالية ثم اذكر أصغر مجموعة ينتمي إليها كل عدد:

    

**التمرين الثاني:**

1. ليكن العددين  و

* أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين السابقين بطريقتين ) القسمة الاقليدية و التحليل الى جداء عوامل اولية(
* احسب المضاعف المشترك الأصغر للعددين A وB .
* احسب  و 

1. اكتب الأعداد التالية في الشكل العلمي:

  

1. عين مدور ألى الوحدة .ثم إلى  وإلى 
2. أعط رتبة مقدار الأعداد السابقة. ثم رتبة مقدار  و 
3. حلل الأعداد التالية الى جداء عوامل أولية: 496 ، 65 ، 124 ، 13
4. اختزل الكسر التالي:  .
5. إذا كان  و

* استنتج  و

***من إعداد الاستاذة : بوعمران سمية***