|  |
| --- |
| **ثانوية الأخوين الشهيدين مغلاوي -مشيرة قســــم: 1 ج م ع ت 2** |
| **الوظيفة المنزلية رقم 01 في مادة الرياضيات** |
| **سلّمت يوم: 04/10/2016 تعـــــــــــــاد يوم: 09/10/2016** |
| **التمرين الأول: ( 07 نقاط )**  بسّط الأعداد التالية ثمّ عيّن أصغر مجموعة ينتمي إليها كل عدد:  ;  ;   ;  ;  **التمرين الثاني: ( 05 نقاط )**  و  عددان حقيقيان حيث: .   1. احسب  . 2. بيّن أنّ  هو عدد عشري . 3. برهن بالحساب أنّ العددين  و  يحققان الشرطين  و .   **التمرين الثالث: ( 08 نقاط )**   1. أ- حلّل كلا من العددين  و  إلى جداء عوامل أولية .   ب- استنتج تحليل العدد  إلى جداء عوامل أولية .   1. احسب  و  . 2. ليكن العدد  .   أ- ما هي طبيعة العدد  ؟  ب- أعط الكتابة الكسرية لـ  ، ثمّ استنتج شكله غير القابل للاختزال .  **"" الجهد المتواصل وليس الذكاء أو القوة هو مفتاح إطلاق قدراتنا الكامنة ""**    **أستاذة المادة: خلــــــــــــــــــــــــوف** |