|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **متوسطة المجاهد بـــــن زيـــــــان محمد – عين النوق . المدة: ساعة واحدة الاثنين 15/10/2018** | | |
| **المستوى: الرابعة متوسط السنة الدراسية: 2018- 2019** | | |
| **﴿ الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات ﴾** | | |
| **التمرين الأول) 07نقاط (:**   1. **أوجد (108 ،135) PGCD .** 2. **أكتب الكسر على شكل كسر غير قابل للاختزال .** 3. **أثبت أن العدد Aعدد طبيعي حيث :**   **التمرين الثاني ( 06 نقاط (:**  **يراد توزيع 3090 كراس و 1854 كتاب على اكبر عدد ممكن من التلاميذ المحتاجين بالتساوي ، كل تلميذ يحصل على كراريس و كتب في ان واحد على ان تكون القسمة عادلة .**   1. **على كم تلميذ يمكن توزيع كل الكراريس و كل الكتب؟** 2. **كم كراسا و كتابا يأخذ كل تلميذ ؟**   **التمرين الثالث ( 07 نقاط (:**  **إليك الشكل المقابل مرسوم بأطوال غير حقيقية حيث :**  **AF =2.6cm ، EF = 1cm ، BC = 5 cm .**   1. **بين أن المثلث ABC قائم في B .** 2. **استنتج أن : (EF) // (BC) .** 3. **أحسب AC ، AE .** | | |
| **بالتوفيق عن أستاذ المادة : بلحاج يونس** | **الصفحة 1/1** | **انتهى** |