|  |
| --- |
| **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** $\frac{108}{135}$ **على شكل كسر غير قابل للاختزال .**
3. **أثبت أن العدد Aعدد طبيعي حيث :** $A=\frac{7}{2}×\frac{4}{5}-\frac{10800}{13500}$

**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 .**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> |
| **بالتوفيق عن أستاذ المادة : بلحاج يونس**  | **الصفحة 1/1** | **انتهى**  |