ثانوية بن مهل فارس بالشهبونية المستوى :  1ج م ع ت

يوم 05/11/2012 المدة : ساعة واحدة

الفرض المحروس الاول للفصل الاول لمادة الرياضيات

التمرين الاول

1. احسب القاسم المشترك الاكبر للعددين 225 ; 90 (PGCD)
2. اختزل ما يلي
3. احسب الفرق
4. استنتج التحليل الاولي للاعداد

التمرين الثاني

1-)x   و y عددان حقيقيان حيث :

-احصر :

2 -) اوجد I مجموعة الاعداد الحقيقية التي تحقق :

التمرين الثالث

- لتكن الاعداد A و  B و C حيث :

* بين ان الاعداد A و  B و C هي اعداد طبيعية