|  |
| --- |
| مديرية التربية لولاية تلمسانمتوسطة أحمد بن دحمان بزناتة . يوم :17/10/2018 .**الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات : المستوى: السنة الرابعة متوسط** **المدة: 01 ســـــــــــــــــــــا**. |
| **التـمرين الأول(07 نقاط):**1. أحسب الـ $PGCD\left(1756 ; 1317\right)$ .2. هل العددان 1756 و 1317 أوليان فيما بينهما ؟ برّر.3. اختزل إن أمكن: $\frac{1756}{1317}$ .4. عند بائع أزهار 1756 وردة بيضاء و 1317 وردة حمراء ، ويريد أن يضعها كلّها في باقات بحيث يضع في كل باقة نفس العدد من الورد الأبيض ونفس العدد من الورد الأحمر.* ما هو أكبر عدد من الباقات التي يمكن تشكيلها ؟
* مما تتكون كل باقة ؟

**التـمرين الثاني(05 نقاط):**إليك المعادلة: $x^{2}-49=-13$1. هل العدد 5 حل للمعادلة؟
2. حل هذه المعادلة.

**التـمرين الثالث(07 نقاط):**ABC مثلث حيث: $AB=4 cm ; BC=5 cm ; AC=3 cm$ N نقطة من (BA] حيث $AN=6 cm $ و M نقطة من (CA] حيث: $AM=4,5 cm$1/ أنشئ الشكل بدقة.2/ برهن أنّ ( MN) // ( BC ) 3/ استنتج الطول $MN$.4/ برهن أن المثلث $ABC$ قائم؟ **بالتــــــــــــــــوفيق** |
| **الصفحة 1/1** |