|  |
| --- |
| مديرية التربية لولاية تلمسان  متوسطة 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 .  2. هل العددان 1756 و 1317 أوليان فيما بينهما ؟ برّر.  3. اختزل إن أمكن: .  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:   1. هل العدد 5 حل للمعادلة؟ 2. حل هذه المعادلة.   **التـمرين الثالث(07 نقاط):**  ABC مثلث حيث:  N نقطة من (BA] حيث و M نقطة من (CA] حيث:  1/ أنشئ الشكل بدقة.  2/ برهن أنّ ( MN) // ( BC )  3/ استنتج الطول .  4/ برهن أن المثلث قائم؟    **بالتــــــــــــــــوفيق** |
| **الصفحة 1/1** |