

المسلك الأول من مسلك الرياضيات شعبة الآداب و العلوم الإنسانية وسلك الشفوية بجهة التعليم الأصيل الصفحة : 2 مدة الإمتحان : ساعة و نصف	الامتحان الجهوي المتمم لشهادة البكالوريا تاريخ : يونيو 2017 مادة الرياضيات النسبة المئوية	المسلك الثانوي وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني والتعليم العالي و البحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الرباط سلا القنيطرة
مواضيع الإجابة و سلم التقييم		1/1
التمرين الأول : (5 ن) 1. أ- 2 ن (1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل من الحلول) ب- 1 ن (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للحل) 2. 2 ن (1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل من الحلين x و y) التمرين الثاني : (1 ن) 1 ن (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة) التمرين الثالث : (2 ن) 1. 0,5 ن (0,25 ن + 0,25 ن) 2. أ- 0,5 ن ب- 1 ن (0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للنتيجة) التمرين الرابع : (4 ن) 1. 1 ن (0,5 ن + 0,5 ن) 2. 1 ن (0,5 ن + 0,5 ن) 3. 1 ن (0,5 ن + 0,5 ن) 4. 1 ن (0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للنتيجة) التمرين الخامس : (8 ن) 1. 2 ن (1 ن + 1 ن) 2. أ- 1 ن ب- 0,5 ن (0,25 ن x 2) ج- 0,5 ن (0,25 ن x 2) 3. 2 ن (1 ن للتغيرات + 1 ن للباقي) 4. 1 ن (0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي) 5. 1 ن		