

الهيئة الأولى من سلمة المتأخرين  
شعبة الآداب و علوم الإنسانيات  
وذلك الشقة الجديدة بجهة التعليم  
الأصيل  
الصفحة : 1  
مدة الإمتحان : ساعة ، نصف

الامتحان العمومي المخصص لشعبة شهادة البكالوريا  
تاريخ : يونيو 2017  
مادة الرياضيات  
النوع العامية

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني  
و التعليم العالي و البحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين  
جهة الرباط سلا القنيطرة

عناصر الإجابة وسلم التقييم

1/1

التمرين الأول : (5 ن)

1. أ- 2 ن (1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل من الحلين )

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