



الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة الاستدراكية: يوليوز 2017

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

مسلك/شعبة: مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

المعامل: 1

المادة: الرياضيات

النقطة	عناصر الإجابة
<b>التمرين الأول: (6 ن)</b>	
0,5	1 - أ - المميز
2×0,5	ب - $S = \{-2,5\}$
0,5	ج - النشر
1	د - $S = [-2,5]$
1	2- الثمن هو 8,05 DH
2	3 - $S = \{(1,-2)\}$ ( تمنح نقطة واحدة عند اعتماد طريقة صحيحة )
<b>التمرين الثاني: (4 ن)</b>	
2×0,5	1- أ - $u_1 = 8$ و $u_2 = 13$
1,5	ب - $S = 1323$
0,5	2- أ - الأساس
1	ب - $v_n$
<b>التمرين الثالث: (2 ن)</b>	
1	1 - $C_9^3 = 84$
1	2 - $C_4^3 + C_3^3 = 5$
<b>التمرين الرابع: (8 ن)</b>	
3×0,25	1 - الصور
4×0,5	2 - النهايات
1,5	3 - أ - المشتقة
1	ب - جدول التغيرات
0,75	4 - أ - معادلة المماس ( 0,25 لحساب $f'(3)$ و 0,25 لصيغة المعادلة و 0,25 للنتيجة صحيحة )
0,5	ب - إنشاء (T)
1	إنشاء (C)
0,5	ج - $S = ]2,3]$