

1/1	المعامل : 1	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
		المادة: الرياضيات	
	الدورة العادية	المستوى : الأول من سلك البكالوريا	
السنة الدراسية: 2018/2017		شعبة الآداب والعلوم الإنسانية – شعبة التعليم الأصلي مسلك اللغة العربية	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس – مكناس

سلم التقطيع:

التمرين 1	(1) أ) 0,5 ن للمميز و 0,25 ن لكل جذر (أو 0,5 لكل جذر في حال عدم استعمال المميز)	
	(2) أ) 0,5 ن للتحقق	
	(2) ب) 0,5 ن لإشارة الحدودية و 0,5 ن لكتابة $S =]-\infty, -1] \cup [3, +\infty[$	
التمرين 2	(3) 1 ن لطريقة حل النظام (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تأليفة خطية أو...) و 0,5 ن لقيمة كل مجهول	
	(1) 0,5 ن للنتيجة 60 % و 0,5 ن لتبريرها : $\frac{6}{10} \times 100 = 60\%$	
	(2) أ) 0,5 ن للنتيجة و 0,5 ن للتبرير المقدم $C_{10}^3 = 120$ (عدد المجموعات....)	
التمرين 3	(2) ب) 0,5 ن للنتيجة و 0,5 ن لتبريرها $C_4^1 \times C_6^2$	
	(1) 0,75 ن للصيغة $q = \frac{u_8}{u_7}$ و 0,25 ن للحساب $q = 2$	
	(2) أ) 0,5 ن لحساب $v_0 = -5$ و 0,5 ن لحساب $v_{39} = 112$	
التمرين 4	(2) ب) 0,75 ن للصيغة $r = v_{n+1} - v_n$ و 0,25 ن للحساب $r = 3$	
	(2) ج) 0,75 ن للصيغة $S = \frac{40}{2}(v_0 + v_{39})$ و 0,25 ن للحساب : $S = 2140$	
	(1) 0,5 ن للنتيجة $D_f = \mathbb{R} - \{1\}$ و 0,5 ن للتبرير $3x - 3 \neq 0$	
التمرين 5	(2) 0,5 ن لكل نهاية مع التبرير	
	(3) 0,5 ن لمشتقة الخارج (أو للمحددة) و 0,5 ن للحساب	
	(1) 0,5 ن لكل نهاية مع التبرير	
التمرين 5	(2) 0,25 ن لمشتقة x^3 و 0,25 ن لمشتقة $(-3x^2 + 2)$ و 0,5 ن لمشتقة المجموع و باقي الحساب	
	(3) 0,5 ن لإشارة $g'(x)$ و 0,5 ن لوضع جدول التغيرات	
	(4) أ) 0,5 ن لكل صورة	
التمرين 5	(4) ب) 0,25 ن لحساب $g'(1)$ و 0,75 ن للمعادلة $y = g'(1)(x-1) + g(1)$ مع الحساب	

ملحوظة:

- وضع هذا السلم انطلاقا من حلول متوقعة ، لكن تصحيحا بأقصى موضوعية يقتضي:
- ✓ قراءة متأنية لكل الحلول.
 - ✓ توزيع النقطة المخصصة للسؤال على مراحل الانجاز