

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

### سلم التقييم:

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 النظمة ( معرفة $\Delta_x$ و $\Delta_y$ 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
	(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