

1/1	المعامل : 1	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	 الملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
		المادة: الرياضيات	
	الدورة العادية	المستوى : الأول من سلك البكالوريا	
	السنة الدراسية: 2020/2019	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 لكتابة المعادلة على شكل $ax = b$ و 0.5 ن للحل (1) ب) 0.5 ن لكتابة المتراجحة على شكل $ax \geq b$ و 0.5 ن لكتابة مجموعة الحلول (2) أ) 1 ن للتحقق من المتساوية (2) ب) 1 ن لكل جذر أو (1 ن للمميز و 0,5 ن لكل جذر في حال تم استعمال المميز) (2) ج) 1.5 ن لإشارة الحدودية و 0.5 ن لكتابة مجموعة الحلول (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
التمرين 2	(1) 0.5 ن لحساب كل حد (1) 0,5 ن لكتابة فرق الحدين $u_{n+1} - u_n$ و 0.5 ن لحساب الأساس (2) 0,5 ن لحساب الحد u_{10} و 0.5 ن لصيغة المجموع و 0,5 ن لباقي الحساب
التمرين 3	(1) 0,5 ن للصيغة $q^3 = \frac{v_3}{v_2} = 8$ و 0,25 ن للحساب $q = 2$ و 0,25 ن لحساب الحد الأول v_0 (2) 1 ن لكتابة صيغة الحد العام v_n (3) 0.5 ن لحساب كل حد (4) 0,5 ن لصيغة المجموع و 0,5 ن لباقي الحساب
التمرين 4	(1) 0,75 ن لكتابة $(\frac{5}{125}) \times 100$ أو طريقة أخرى و 0.25 ن للحساب أي 4 %. (2) 0,5 ن لكل معادلة من معادلتين النظام 0.5 ن لطريقة حل النظام (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تأليفة خطية أو..) و 0.25 ن لقيمة كل مجهول

ملحوظة:

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