

الشعبة أو المسلك: الفنون التطبيقية	امتحانات نيل شهادة البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد	 الملكية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجماعية للتربيه والتقويم لجهة الشرق +212 524 30 00 00		
الدورة: يونيو 2016 المستوى: الأولى من سلك البكالوريا مدة الإنجاز: ساعتان المعامل: 2	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td></tr> </table>	1	1	المادة: الرياضيات
1				
1				

عناصر الإجابة وسلم التقييم



يمكن للأستاذ تجزيء النقطة الممنوحة لكل سؤال حسب نوعية الأجوبة

التمرين الأول (6 ن)

(1) a) 1 ن b) 2 ن = 1 ن + 1 ن (1 ن للطريقة و 1 ن لحل المترجمة و تقبل كل طريقة
للحل)

(2) a) 0.5 ن لحساب المحددة و 0.5 ن للاستنتاج . b) 1 ن لحل (تقدير كل طريقة
للحل)

(3) 1 ن

التمرين الثاني (3 ن)

(1) a) 0.5 ن b) 1 ن = 0.5 ن + 0.5 ن

(2) 1 ن لكتابة الصيغة و 0.5 ن لحساب

التمرين الثالث (3ن)

(1) 1 ن = 0.5 ن + 0.5 ن

(2) 2 ن = 1 ن لحساب المشتقة + 0.5 ن لكتابة صيغة المماس + 0.5 ن لكتابة
الصيغة.

التمرين الرابع (4ن)

(1) 0.75 ن = 0.25 ن + 0.25 ن + 0.25 ن

(2) 0.5 ن = 0.25 ن + 0.25 ن

(3) a) 0.5 ن للحساب و 0.5 ن للإشارة b) 0.5 ن c) 0.5 ن

(4) 0.5 ن لكتابة الصيغة 0.5 ن للتحقق

التمرين الخامس (4 ن)

- 1ن لكتابة الصيغة و1ن للحساب. (1)
ن 0.5 (a) (2)
ن 1.5 (b)