

الشعبة أو المسلك: الفنون التطبيقية	امتحانات نيل شهادة البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق		
الدورة: يونيو 2016 المستوى: الأولى من سلك البكالوريا مدة الإنجاز: ساعتان المعامل: 2	<table><tr><td>1</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	1	1	المادة: الرياضيات
1				
1				

عناصر الإجابة وسلم التقطيع

يمكن للأستاذ تجزيء النقطة الممنوحة لكل سؤال حسب نوعية الأجوبة

التمرين الأول (6 ن)

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

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

(3) 1

التمرين الثاني (3 ن)

(1) (a) 0.5 ن (b) $1 = 0.5 + 0.5$ ن

(2) 1 ن لكتابة الصيغة و 0.5 ن للحساب

التمرين الثالث (3 ن)

(1) $1 = 0.5 + 0.5$ ن

(2) $2 = 1$ ن لحساب المشتقة و 0.5 ن لكتابة صيغة المماس + 0.5 ن للكتابة الصحيحة.

التمرين الرابع (4 ن)

(1) $0.75 = 0.25 + 0.25 + 0.25$ ن

(2) $0.5 = 0.25 + 0.25$ ن

(3) (a) 0.25 ن للحساب و 0.5 ن للإشارة (b) 0.5 (c) 0.5 ن

(4) 0.5 ن لكتابة الصيغة و 0.5 ن للتحقق

التمرين الخامس (4 ن)

(1) 1ن لكتابة الصيغة و1ن للحساب.

(2) (a) 0.5 ن

(b) 1.5 ن

