



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الإستدراكية 2010
عناصر الإجابة

9	المعامل:	RR24	الرياضيات	المادة:
4	مدة الإنجاز:	شعبة العلوم الرياضية (أ) و (ب)		الشعب(ة) أو المسلك:

عناصر الإجابة	التمرين الاول(3 نقط)
0,5 ن	(1)
0,25 ن للتشاكل و 0,25 ن للتقابل	(2) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	ج-
0,5 ن	د-
0,5 ن	(3)
	التمرين الثاني(4 نقط)
0,5 ن	(1) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	(2) أ-
0,75 ن	ب-
0,5 ن	(3) أ-
0,25 ن لكل نقطة	ب-
0,75 ن	ج-
	التمرين الثالث (3 نقط)
0,25 ن	(1) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	ج-

الصفحة 2	RR24	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2010 - عناصر الإجابة - مادة: الرياضيات - شعبة العلوم الرياضية (أ) و (ب)
		د- 0,5 ن
		أ(2- 0,5 ن
		ب- 0,25 ن ل $E(X^2)$ و 0,5 للمغيرة
		مسألة (10 نقط)
		(I 1 0,5 ن
		(2 0,5 ن
		(3 0,5 ن للتغيرات و 0,25 ن للجدول
		أ(4- 0,5 ن
		ب- 0,25 ن لنصف المماس و 0,5 ن للمنحنى
		(5 0,5 ن
		أ(6- 0,25 ن
		ب- 0,5 ن
		(II 1 0,5 ن للرتابة و 0,25 ن للتقارب
		(2 0,5 ن للتأطير و 0,25 ن للنهاية
		(III 1 1 ن
		أ(2- 0,5 ن
		ب- 0,5 ن
		أ(3- 1 ن
		ب- 0,5 ن
		أ(4- 0,5 ن
		ب- 0,25 ن