



الصفحة

1



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2010

عناصر الإجابة

4	المعامل:	NR26	الرياضيات	المادة:
2 س	مدة الإنجاز:		مسلك العلوم الاقتصادية و مسلك علوم التدبير الحاسباني	الشعب(ة) أو المسلك :

التمرين الأول (5 ن)

0.5		0.5	1
1		0.25 + 0.75	أ. 2
0.25		0.25	ب. 2
1		0.75 + 0.25	أ. 3
0.75		0.5 + 0.25	ب. 3
1		0.5 + 0.5	ج. 3
0.5		0.5	د. 3

التمرين الثاني (11 ن)

الجزء الأول

1	0.5 + 0.5	1
0.75	0.75	أ. 2
1.5	(إشارة g') + 0.5 (الجدول)	ب. 2
1.25	1 + 0.25	ج. 2

الجزء الثاني

0.5	0.5	أ. 1
2	0.25 + 0.75 + 1	ب. 1
1	1	أ. 2
1	1	ب. 2
1	1	أ. 3
1	(مساحة الحيز المخدش هي $9 \ln 3 - \frac{44}{9}$)	ب. 3

التمرين الثالث (4 ن)

0.5	0.5	أ. 1
1	$(p_A(B) = \frac{1}{7}) 0.25 + (p(A \cap B) = \frac{1}{228}) 0.75$	ب. 1
1.5	$(p(X=2) = \frac{216}{285}) 0.5 + (p(X=1)) 1$	أ. 2
1	$(E(X) = \frac{501}{285}) 1$	ب. 2