



C:RR26

www.9alami.com

المادة:	الرياضيات	المعامل:	4
الشعب(ة) أو المسلك :	مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي	مدة الإنجاز:	2

التمرين الأول (6 ن)		
الجزء الأول		
1	0,5	
2	0,75	
3	0,75	
الجزء الثاني		
1	$2 \times 0,5$	1
2		1
3	0,5	
4	شروط تطبيق المبرهنة : 0,5 حساب النهاية : 1	1,5

التمرين الثاني (10 ن)		
الجزء الأول		
1	$2 \times 0,5$	1
2 . أ		1
2 . ب	0,5	
2 . ج	1	
الجزء الثاني		
1 . أ	حساب النهاية : 0,5 التأويل الهندسي : 0,25	0,75
1 . ب		0,5
1 . ج	حساب النهايتين : $2 \times 0,5$ التأويل الهندسي : 0,25	1,25
2 . أ		1
2 . ب	دراسة الإشارة : 0,5 الجدول : 0,5	1
3 . أ		1
3 . ب		1

عناصر الإجابة لموضوع الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا 2009-الدورة الاستدراكية –
مادة: الرياضيات، الشعب(ة) أو المسلك: مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي

التمرين الثالث (4 ن)

0,75		أ . 1
0,75	حساب $p(B) = \frac{29}{400}$	ب . 1
0,75	حساب $p_A(B) = \frac{1}{81}$ و $p(A \cap B) = \frac{1}{400}$: 0,25 و 0,5	ج . 1
0,25		أ . 2
1,5	$0,5 \times 3$	ب . 2