

الشعبة أو المسلك: - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصلي: مسلك اللغة العربية	امتحانات نيل شهادة البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد	السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق 42848244 42848244 42848244 42848244 42848244		
الدورة: يونيو 2017 المستوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 1	<table><tr><td>2</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	2	2	المادة: الرياضيات
2				
2				

التمرين الرابع: (2ن)

يحتوي كيس على خمس كرات خضراء وثلاث كرات زرقاء غير قابلة للتمييز باللمس.

نسحب عشوائيا وفي آن واحد كرتين من الكيس.

1ن (1) ما هو عدد السحبات الممكنة؟

1ن (2) حدد عدد السحبات التي نحصل فيها على كرتين زرقاوين.

عناصر الإجابة وسلم التقيط		
التمرين الأول: (6ن)		
1.5 (a	1.5 (b	
2(2		
1 (3		
التمرين الثاني: (4ن)		
1 (1	1+1	
2 (2		
التمرين الثالث: (8ن)		
1 (1	0.25	0.25
2 (2	1.5 (a	0.5
3 (3		
4 (4		
5 (5		
التمرين الرابع: (2ن)		
1 (1		
2 (2		