

<p>الشعبة أو المسلك: - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصيل: مسلك اللغة العربية</p>	<p>امتحانات نيل شهادة البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد</p>	<p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية المغربية للتربية والتكوين لجهة الشرق A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA A BOKKA</p>		
<p>الدورة: يوليوز 2017 (الاستدراكية) المستوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 1</p>	<table border="1"> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table>	2	2	<p>المادة: الرياضيات</p>
2				
2				

<p style="text-align: right;">التمرين الرابع: (2ن)</p> <p>تحتوي علبة على عشرة أقراص غير قابلة للتمييز باللمس ومرقمة كالتالي: 1،1،1،1،2،2،2،3،3،3،3. نسحب عشوائيا وفي آن واحد قرصين من العلبة.</p> <p>1ن (1) ما هو عدد السحبات الممكنة؟</p> <p>1ن (2) حدد عدد السحبات التي يكون فيها مجموع رقمي القرصين المسحوبين يساوي 4</p>
--

الشعبة أو المسلك:

- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية
- شعبة التعليم الأصلي: مسلك اللغة العربية

**امتحانات نيل شهادة
البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد**

الدورة: يوليوز 2017 (الاستدراكية)
المستوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا
مدة الإنجاز: ساعة ونصف
المعامل: 1

1

1

المادة: الرياضيات**عناصر الإجابة وسلم التقطيع****التمرين الأول: (6ن)**

1.5 (a) 1.5 (b)

2 (2)

1 (3)

التمرين الثاني: (4ن)

1.5 (1)

2.5 (2)

التمرين الثالث: (8ن)0.5 (1) لحساب $f(0) + 1 + 1$

2 (a) 0.25 (b) للإشارة + 0.5 لجدول التغيرات.

0.5 (a) 0.75 (b)

0.5 (4) لحساب $f'(0) + 1$ لمعادلة المماس.**التمرين الرابع: (2ن)**

1 (1)

1 (2)