


	<p>امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي الامتحان الجهوي الموحد</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرقية</p> 
<p>الدورة: يونيو 2015 المستوى: الثالث إعدادي مدة الإنجاز: ساعتان المعامل:</p>	<p>1 1</p>	<p>المادة: الرياضيات</p>

يمكن للأستاذ أن يجزئ نقطة كل سؤال حسب أجوبة التلاميذ  
تقبل جميع الحلول الصحيحة

التمرين الأول : ( 4 ن )

- ( 1 ) ( a ) 0.5 ن  
( 2 ) 1 ن  
( 3 ) ( a ) 0.5 ن  
( b ) 1 ن

التمرين الثاني : ( 2 ن )

- ( 1 ) 0.5 ن  
( 2 ) 0.5 ن  
( 3 ) 0.5 ن  
( 4 ) 0.5 ن

التمرين الثالث : ( 4 ن )

- ( 1 ) ( a ) 0.5 ن + 0.5 ن  
( 2 ) ( a ) 1 ن  
( b ) 1 ن

التمرين الرابع : ( 7 ن )

- ( 1 ) ( a ) 0.5 ن  
( 2 ) ( a ) 1 ن = 4 × 0.25  
( 3 ) ( a ) 1 ن  
( b ) 1 ن  
( c ) 1 ن  
( b ) 2 ن = 1 ن + 1 ن  
( b ) 0.5 ن

التمرين الخامس : ( 3 ن )

- ( 1 ) 0.5 ن  
( 2 ) 0.5 ن  
( 3 ) 1 ن  
( 4 ) 1 ن