

1 1	الصفحة:	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2018	المملكة المغربية وزارة التربية والتعليم والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء - سطات
مادة الرياضيات مدة الإنجاز ساعتين المعامل 3			

عناصر الإجابة وسلم التقييم

<u>التمرين الأول (5 نقط)</u>	
1.5	(1) (0,5 ن) لحل المعادلة $2x - 1 = 4x + 7$ (1 ن) لحل المعادلة $(3x - 2)(5x - 1) = 0$: الطريقة (0,5 ن) ، الطريقة (0,25 ن) لكل حل
1	(2) (0,5 ن) للطريقة ، (0,5 ن) لصياغة مجموعة الحلول بواسطة جملة أو بواسطة التمثيل على مستقيم...
1	(3) أ) الطريقة (التعويض أو التأييف الخفية...) : (0,5 ن) ، تحديد x (0,25 ن) و تحديد y (0,25 ن)
1.5	ب) صياغة النظمة : (0,5 ن) ، النتيجة : (1 ن)
<u>التمرين الثاني (2 نقط)</u>	
0,5	(1) (0,5 ن) تحديد المنوال (التعليل غير مطلوب).
1	(2) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)
0,5	(3) الطريقة (0,25 ن) و النتيجة (0,25 ن)
<u>التمرين الثالث (4 نقط)</u>	
1	(1) (0,25 ن) لحساب المسافة AB (0,25 ن) لحساب المسافة AC و (0,5 ن) للنتيجة
0,5	(2) الطريقة (0,25 ن) و النتيجة (0,25 ن)
1	(3) (0,5 ن) للمعامل الموجه و (0,5 ن) للأفصول عند الأصل
1	(4) (0,5 ن) للمعامل الموجه و (0,5 ن) للأفصول عند الأصل
0,5	(5) (0,5 ن) للبرهان أن (D) واسط القطعة [BC]
<u>التمرين الرابع (4 نقط)</u>	
0.5	(1) أ) (0,5 ن) صورة العدد -4 بالدالة g
0.5	ب) الطريقة (0,25 ن) و النتيجة (0,25 ن)
1	ج) (0,25 ن) للنقطة $A(-4; g(-4))$ و (0,25 ن) للنقطة $B(3; 6)$ و (0,5 ن) للمستقيم
0.5	(2) أ) (0,5 ن) تحديد صورة العدد 2 بالدالة f
0.5	ب) (0,5 ن) تحديد العدد الذي صورته 1 بالدالة f
1	ج) (0,5 ن) للمعامل الموجه و (0,5 ن) للأفصول عند الأصل
<u>التمرين الخامس (2 نقط)</u>	
0.5	(1) الإنشاء السليم للنقطة D
0.75	(2) أ) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,25 ن)
0.75	ت) التعليل (0,5 ن) و النتيجة (0,25 ن)
<u>التمرين السادس (3 نقط)</u>	
1	(1) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)
1	(2) العلاقة (0,5 ن) و التطبيق العددي (0,5 ن)
1	(3) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)

شبكة تعبئة النقط الجزئية لموضوع الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
في مادة الرياضيات دورة يونيو 2018

الاسم الكامل للمصحح(ة).....
المديرية الإقليمية:..... تاريخ التعبئة:..... الوسط: حضري أو قروي
لدراسة نتائج المترشحين والمترشحات وإنجاز تقييم لموضوع الامتحان الجهوي الموحد للسنة الثالثة إعدادي- مادة الرياضيات، نطلب منكم تدوين النقط الجزئية الممنوحة لعينة عشوائية للإنجازات المطلوبة من المترشح(ة) ، والتي فتمت بتصحيحها وفق عناصر الإجابة وتوزيع النقط المعدة لذلك. كل مصحح(ة) يعبئ 5 شبكات نقط للأسئلة الجزئية للموضوع الموازية ل 5 مترشح(ة). مع الشكر الجزيل على مساهمتكم في هذه الدراسة.

المترشح رقم 5	المترشح رقم 4	المترشح رقم 3	المترشح رقم 2	المترشح رقم 1	الرقم السري للمترشحين(ات)		
					موضوع الامتحان	رقم السؤال	النقط القصوى
					التمرين الأول	1	1.5 ن
						2	1 ن
						3 - أ	1 ن
						ب	1.5 ن
					التمرين الثاني	1	0.5 ن
						2	1 ن
						3	0.5 ن
					التمرين الثالث	1	1 ن
						2	0.5 ن
						3	1 ن
						4	1 ن
						5	0.5 ن
					التمرين الرابع	1 - أ	0.5 ن
						ب	0.5 ن
						ج	1 ن
						2 - أ	0.5 ن
						ب	0.5 ن
						ج	1 ن
					التمرين الخامس	1	0.5 ن
						2 - أ	0.75 ن
						ب	0.75 ن
					التمرين السادس	1	1 ن
						2	1 ن
						3	1 ن

خاتم وتوقيع رئيس مركز التصحيح: