المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت



ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴰ ⵜⵙⵙⵏⵎⵓⵔ ⴰⵎⵙⵡⴰⵔⵓ ⴰ ⵜⵙⵙⵏⵜⵜ
ⵜⴰⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰ ⵙⵎⵙⵙⵓⵔⵜ
ⵜⴰⵣⴰ ⵏ ⴰⵣⴰ ⵜⴰⵣⵎⵎⴰⵔⵜ

الامتحـــــان الجهـــوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي		الصفحة: 1/1
دورة يوليوز 2022		
التعليم العـــام +التعليم الأصيـــــل (المتمدرسون + المترشحون الأحرار)	مدة الإنجاز:	ساعتان
المادة : الرياضـــــــيات		المعامل:3

عنـــاصر الإجـــابة + سلـــــم التنقيط

التمرين الأول: (5 ن) 1) أ) حل المعادلة هو 11 ، 0,75 (نأخذ بعين الاعتبار للمراحل) ب) 0,25 للترييض + 0,25 لكل حـل 2) 0,25 لكل حل 3) 1 مع أخذ بعين الاعتبار للمراحل 4) 1 لـقيمة x + 1 لـقيمة y (نأخذ بعين الاعتبار للمراحل)	
التمرين الثاني : (2 ن) 1) 1 2) 1	
التمرين الثالث : (4 ن) 1) 3x0,25 2) 0,5+0,5 3) أ) 0,5 ب) 0,75 4) 1 (نأخذ بعين الاعتبار للمراحل)	
التمرين الرابع : (4 ن) 1) أ- معامل الدالة f 0,75 + 0,5 للصيغة ب- 0,25 2) 0,25 + 0,25 3) أ) 0,25 + 0,5 ب) 0,5 بالنسبة لـ f و 0,75 بالنسبة لـ g	
التمرين الخامس : (3 ن) 1) 1,5 2) 1,5 خاصية التكبير و التصغير للحجوم	
التمرين السادس: (2 ن) 1) 0,5 2) 0,75 3) 0,75	

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع