الامتحـــــان الجهـــوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي	الصفحة: 1/4
دورة يونيو 2021	
التعليم العـــام +التعليم الأصيـــــل (المتمدرسون)	مدة الإنجاز: ساعتان
المادة : الرياضـــــــيات باللغة العربية	المعامل:3

عنـــاصر الإجابة + سلـــم التنقيط

التمرين الأول : (6 ن)

1) أ) 1

ب) 1 (نأخذ بعين الاعتبار لجميع المراحل)

2) 0,5 لكل حل

3) ليكن x عددا حقيقيا ،

أ) 1

ب) 0,5 +0,5

ج) 1

التمرين الثاني : (6 ن)

أ) 0,75 لقيمة x + 0,75 لقيمة y + 0,5 للزوج حل النظمة

ب) 1+1

ج) 0,75 لإنشاء صحيح لكل مستقيم + 0,5 للاستنتاج

التمرين الثالث : (3 ن)

1) 0,5 لكل إنشاء

2) 1

3) 1

التمرين الرابع : (5 ن)

1) 0,25 لكل إنشاء

2) 0,5+0,5

3) 1

4) 1

5) 1

6) 0,25