



الشعبة أو المسلك : - شعبة التعليم الأصيل  
- مسلك اللغة العربية

امتحانات نيل شهادة البكالوريا  
الامتحان الجهوي الموحد

الدورة : يونيو 2013  
المستوى : الأولى من

1

1

مدة الإنجاز : ساعة و نصف  
المعامل : 1

المادة : الرياضيات

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

## عناصر الإجابة و سلم التقويم

يمكن للأستاذ تجزيئ النقطة الممنوحة لكل سؤال حسب نوعية الأجوبة

التمرين الأول: (4ن)

$$u_{20} = 1.5n = 1 \text{ لكتابة } u_n \text{ بدلالة } n + 0.5 \text{ ن لحساب } u_{20}$$

1 (2)

1.5 (3)

التمرين الثاني: (1ن)

1

التمرين الثالث: (5ن)

2 (1)

1 (2)

1(a (3)

1(b

التمرين الرابع: (2ن)

1(1)

1(2)

التمرين الخامس: (4ن)

$$\lim_{x \rightarrow 2^+} \frac{3x+5}{2-x} = 2 \text{ ن } 1 + 0.5 + 0.5 = 2 \text{ ن لحساب}$$

1 + 1 (2)

التمرين السادس: (4ن)

$$0.25 + 0.25 + 0.25 = 0.75 \text{ ن (1)}$$

$$1 = 1.5 \text{ ن (2) للمشتقة } + 0.5 \text{ ن للجدول}$$

$$0.5 + 0.5 = 1 \text{ ن (3)}$$

$$0.75 \text{ ن (4)}$$

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)