

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2015

الصفحة	عناصر الإجابة وسلم التنقيط	المادة : الرياضيات
1	المعامل : 3	
2		

التمرين الأول : (5 ن)

- (1) أ- ن 0.5
ب- ن 1 (0.5 ن لكل حل)
- (2) الحلول ن 0.5
تمثيل الحلول ن 0.5
- (3) أ- الطريقة ن 0.5
الحل ن 1
ب- تربيض الوضعية ن 0.5
عرض المستطيل ن 0.5

التمرين الثاني : (4 ن)

- (1) أ- ن 0.5 (لكل صورة)
ب- ن 0.5
ج- ن 0.5
- (2) أ- ن 0.5 $\frac{g(3)-g(2)}{3-2} = 2$
ب- صيغة $g(x)$ ن 1
- (3) التحقق ن 0.5
التأويل ن 0.5

التمرين الثالث : (4 ن)

(1) 1 ن (0.25 ن لكل نقطة)

(2) أ- 0.5 ن

ب- 0.5 ن

(3) 0.5 ن (اعتبار أي طريقة صحيحة)

(4) أ- 0.25 ن

ب- 0.5 ن

(5) تحديد BE 0.5 ن

استنتاج BF 0.25 ن

التمرين الرابع : (2 ن)

(1) أ- 0.5 ن

ب- 1 ن

(2) 0.5 ن

التمرين الخامس : (2 ن)

(1) 0.5 ن

(2) النقطة المتوسطة هي 10,72 1 ن

(3) 0.5 ن

التمرين السادس : (3 ن)

(1) 1 ن

(2) 0.75 ن

(3) أ- $k = \frac{1}{5}$ 0.5 ن

ب- $V_2 = \left(\frac{1}{5}\right)^3 V_1$ 0.75 ن