



الأكاديمية الجهوية للتربية
والتكوين جهة كليم السمارة

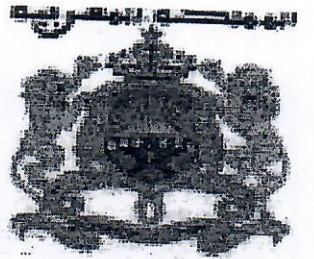
الصفحة: 1 / 2 المعامل: 3
المدة الزمنية: ساعتان
الدورة: يونيو 2015

الإمتحان الجهوي الموحد لنيل

شهادة السلك الإعدادي

مادة الرياضيات

سلم التقييط إعدادي 2015



وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

www.9alami.info

التمرين الأول : (2ن)

- (1) 0.5 ن
- (2) 0.5 ن
- (3) 0.5 ن لوضع صيغة المعدل الحسابي +0.5 ن للتوصل إلى 38.75 درهم .

التمرين الثاني (5ن)

- (1) 0.5 ن لوضع المعادلة + 0.5 ن للتوصل إلى الحل.
- و 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للتوصل إلى الحل.
- (2) 0.5 ن لوضع المتراجحة + 0.5 ن للتوصل إلى الحل.
- (3) أ- 0.5 ن لطريقة حل النظمة +0.25 ن لقيمة x و 0.25 ن لقيمة y .
- ب- 0.5 ن لتأويل المسألة +0.25 ن لثمن الدفتر الواحد و 0.25 ن لثمن الكتاب الواحد.

التمرين الثالث (4ن)

- (1) أ- 0.5 ن .
 - ب- 0.5 ن لإنشاء النقطة ذات الأضلاع (-1) أو نقطة أخرى من (C_g) + 0.5 ن لإنشاء (C_g)
 - (2) أ- 0.5 ن للميل (-2) + 0.5 ن للأرتوب عند الأصل 1.
 - ب- 0.25 ن لكتابة $f(x) - g(x) = (-2x + 1) - (-3x)$ + 0.25 ن للتوصل إلى $x + 1$.
 - ج- 0.5 ن لإنشاء النقطة E إلى (C_f) + 0.5 ن لإنشاء النقطة E إلى (C_g) أو إن تجزأ على مراحل التوصل إلى $x = -1$
- إذا تم استعمال نتيجة السؤال (2) ب .

www.9alami.info

التمرين الرابع: (6 ن)

- (1) $y = 2x - 1$ ن 0,5 + $y = 2x + p$ ن 0,5
- (2) أ- 0,75 ن ب- 0,5 ن للميل + 0,25 ن ل $A \in (\Delta)$ ن 0,5 ن للتعامد
- (3) 0,25 ن لإنشاء كل من (Δ) و D ن 0,25 ن لكل من $DB = DC$ و $DB = BC$
- (4) أ- 0,5 ن لإنشاء كل من النقطتين E و F ب- 1 ن ل $\overline{AF} = \overline{CD}$

التمرين الخامس: (3 ن)

- (1) أ- 0,5 ن للمسافة $AO = \sqrt{3}$ ن 0,75 ن لمساحة المعين $S = 2\sqrt{3}cm^2$
- ب- 0,25 ن لعلاقة الحجم + 0,25 ن للنتيجة

- (2) أ- 0,5 ن للعلاقة بين الحجمين + 0,25 ن لنسبة التصغير $\frac{1}{4}$ ب- 0,5 ن ل $\frac{SA}{SM} = 4$