هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2015

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة فاس - بولمان

المادة : الرياضيات

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المعامل : 3

التمرين الأول : (5 ن)

1) أ- ..... 0.5 ن

ب- ..... 1 ن (0.5 ن لكل حل)

2) الحلول ..... 0.5 ن

تمثيل الحلول ..... 0.5 ن

3) أ- الطريقة ..... 0.5 ن

الحل ..... 1 ن

ب- ترييض الوضعية ..... 0.5 ن

عرض المستطيل ..... 0.5 ن

التمرين الثاني : (4 ن)

1) أ- ..... 0.5 ن (0.25 ن لكل صورة)

ب- ..... 0.5 ن

ج- ..... 0.5 ن

2) أ- $\frac{g(3)-g(2)}{3-2}=2$ ..... 0.5 ن

ب- صيغة $g(x)$ ..... 1 ن

3) التحقق ..... 0.5 ن

التأويل ..... 0.5 ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي – دورة يونيو 2015
مادة الرياضيات

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

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma