



www.9alami.info

الإمتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
- دورة يونيو 2013 -
الرياضيات

سلم التنقيط

التمرين الأول:

- (1) 25,1 أن توزع على مراحل الجواب
(2) 25,1 أن توزع على مراحل الجواب
(3) 75,0 أن للطريقة + 75,0 أن للحل + ب - 5,0 أن لصياغة النظمة + 5,0 أن للعددين

التمرين الثاني:

- (1) 25,0 أن للحصيصات + 25,0 أن للحصيصات المتراكمة
(2) 25,0 أن
(3) 5,0 أن لصيغة المعدل + 5,0 أن للتطبيق العددي

التمرين الثالث:

- (1) 5,0 أن للميل + 5,0 أن للأرتوب عند الأصل
(2) أ - 5,0 أن ب - 5,0 أن لتحديد نقطتين + 5,0 أن للإنشاء
(3) أ - 5,0 أن ب - 5,0 أن دالة تآلفية

التمرين الرابع:

- I - 1) أن للشكل + 2) 5,0 أن لمتوازي الأضلاع + 5,0 أن للمعين
II - 1) أ - 1) أن للميل + 5,0 أن للأرتوب عند الأصل ب - 5,0 أن لجداء المييلين
2) أ - 5,0 أن لصيغة المنتصف ب - 5,0 أن لانتماء النقطة K الى المستقيم (Δ)

التمرين الخامس:

- (1) 75,0 أن ب - 25,0 أن لمساحة المستطيل + 5,0 أن للتطبيق العددي
(2) 5,0 أن لتطبيق فيثاغورس