

| الصفحة: 1 1 | المملكة المغربية | |
|---|--|--------|
| |  وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي <<<<<<>>>>>> الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى | |
| | الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي | |
| | دورة يونيو 2010 | |
| المادة: الرياضيات | | |
| سلم التنقيط | | |
| على العموم، تؤخذ بعين الاعتبار كل مرحلة سليمة تتضمنها إجابات المترشح | | |
| التمرين الأول: (5 ن) | | |
| | 0.5 ن | (1) |
| 2 x 0.5 ن | 1 ن | (2) |
| 0.5 ن لتحويل المتراحة إلى الشكل $ax < b$ أو $ax > b$ + 0.5 ن للحلول | 1 ن | (3) |
| 0.5 ن للطريقة المتبعة + 0.5 ن لقيمة كل مجهول | 1.5 ن | (4) أ- |
| 0.5 ن للتبويض + 0.5 ن لتحديد المطلوب | 1 ن | (4) ب- |
| التمرين الثاني: (2 ن) | | |
| | 0.5 ن | (1) |
| | 0.5 ن | (2) |
| 0.5 ن لطريقة تحديد المعدل الحسابي + 0.5 ن للنتيجة | 1 ن | (3) |
| التمرين الثالث: (2 ن) | | |
| 0.5 ن للتعرف على صيغة دالة خطية + 0.5 ن للنتيجة | 1 ن | (1) |
| 0.5 ن لإنشاء مستقيم يمر من أصل المعلم + 0.5 ن للدقة | 1 ن | (2) |
| التمرين الرابع: (2 ن) | | |
| | 0.5 ن | (1) |
| 0.25 ن لوضع المعادلة + 0.5 ن للنتيجة | 0.75 ن | (2) |
| 0.25 ن لكل محاولة غير كاملة للتعليل | 0.75 ن | (3) |
| التمرين الخامس: (2 ن) | | |
| 0.5 ن لمحاولة إثبات أن: $\vec{JK} = \vec{PI}$ + 0.5 ن للنتيجة | 1 ن | (1) |
| | 0.5 ن | (2) |
| | 0.5 ن | (3) |
| التمرين السادس: (4 ن) | | |
| | 0.5 ن | (1) |
| تقبل كل طريقة صحيحة | 1 ن | (2) |
| 0.5 ن لتحديد الميل + 0.5 ن للنتيجة (1 ن لكل طريقة صحيحة تؤدي إلى نتيجة صحيحة) | 1 ن | (3) |
| 0.25 ن لكل مسافة + 0.25 ن للنتيجة | 0.75 ن | (4) أ- |
| 0.25 ن لتحديد زوج إحداثيتي على الأقل واحدة من المتجهات الثلاث المكونة للمجموع + 0.5 ن للنتيجة | 0.75 ن | (4) ب- |
| التمرين السابع: (3 ن) | | |
| 0.5 ن لتطبيق القاعدة + 0.5 ن للنتيجة | 1 ن | (1) |
| 0.25 ن للطريقة المتبعة + 0.5 ن للنتيجة | 0.75 ن | (2) |
| 0.25 ن لاستحضار أثر التصغير على المساحات + 0.25 ن للحصول على قيمة k | 0.75 ن | (3) أ- |
| 0.25 ن لاستحضار أثر التصغير على الأطوال + 0.25 ن للنتيجة | 0.5 ن | (3) ب- |