

| | | | |
|-------------|-------------|--|---|
| 1/1 | الصفحة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية | المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC.40ΞΘ  وزارة التربية الوطنية +0L.0L.0+ 10XLCΞ 0L.80 |
| ساعة و نصف | مدة الإنجاز | | |
| 2 | المعامل | دورة : يونيه 2013 | الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى |
| جميع الفئات | | المادة : الرياضيات | |
| | | عناصر الإجابة و سلم التنقيط | |

نيابة المحمدية

سلم التنقيط

| | | |
|---|---|-----------|
| I - الأعداد و الحساب (16 نقطة) | | |
| (1) الترتيب التصاعدي: | $\frac{4}{5} < 0,81 < \frac{5}{6} < 1 < \frac{4}{3}$ | 2,5 أو 0 |
| (2) المجموع : | 947,45 الفرق: 615,55 | 1,5 + 1,5 |
| (3) الفرق: $\frac{1}{12}$ المجموع: $\frac{6}{8}$ أو $\frac{3}{4}$ الخارج: | $\frac{1}{9}$ أو $\frac{2}{18}$ أو $\frac{4}{36}$ أو $\frac{8}{72}$ | 1 + 1 + 1 |
| (4) الجداء : | 50.456,2 | 2 |
| (5) الخارج المضبوط : | 95 | 2 |
| (6) المسألة : | | |
| المدة: | 540 : 90 = 6h | 2 |
| ساعة الوصول: | 8 + 6 = 14 h | 1,5 |
| II - الهندسة (11 نقطة) | | |
| (7) رسم الزاوية رسماً صحيحاً مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. | | 2 |
| (8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحاً مع احترام القياسات. | | 3 |
| (9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحاً. | | 3 |
| (10) المسألة : | | |
| * قطر الحديقة: | 25,12 : 3,14 = 8 m | 1 |
| * الشعاع: | 8 : 2 = 4 m | 0,5 |
| * المساحة: | 4 x 4 x 3,14 = 50,24 m ² | 0,75 |
| * الكلفة: | 50,24 x 150 = 7.536 dh | 0,75 |
| III - القياس (13 نقطة) | | |
| (11) | 161,74 dm | 2 |
| (12) | 3.286,9 dag | 2 |
| (13) | 560,834 dam ² | 3 |
| (14) | 1,4 dm ³ | 3 |
| (15) المسألة : | | |
| حجم الزجاج: | (1,3 x 3,8) : 2 x 7,5 = 18,525 cm ³ | 1,5 |
| كمية العطر: | 18,525 x 2/3 = 12,35 cm ³ | 1,5 |

ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها سليمة.

م : 40 ن