

1/1	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC040ΞΘ  وزارة التربية الوطنية +0L0L0+ IΘXLCΞ 00LΞΘ
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:	$4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 m^2$	0,75
* الكلفة:	$50,24 \times 150 = 7.536 dh$	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:	$(1,3 \times 3,8) : 2 \times 7,5 = 18,525 cm^3$	1,5
كمية العطر:	$18,525 \times \frac{2}{3} = 12,35 cm^3$	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