

1/1	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
2	المعامل	دورة يونيه 2012
ساعة و نصف	مدة الإنجاز	المادة : الرياضيات
		عناصر الإجابة و سلم التنقيط

نيابة المحمدية

سلم التنقيط

I - أنشطة عددية (16 نقطة)	
(1) الترتيب التصاعدي : $4 < 4,03 < \frac{43}{10} < 4,303 < 4,33$	2,5 أو 0
(2) المجموع : 429,15 الفرق: 1426,85	1,5 + 1,5
(3) الجداء : 543,265	2
(4) المجموع : هو : $\frac{32}{30}$ أو $\frac{16}{15}$ الخارج هو : $\frac{4}{3}$	1,5 + 1,5
(5) الخارج المضبوط : 7,05	2
(6) المسألة :	
عدد الأشخاص المشاركين في الاقتراع :	1,5
شخصاً $837 - 20 = 817$	
النسبة هي : $38\% = (817 \div 2150)$	2
II - أنشطة هندسية (11 نقطة)	
(7) رسم الزاوية رسماً صحيحاً مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. منصف الزاوية.	1,5 0,5
(8) إنشاء الشكل إنشاءً صحيحاً مع احترام القياسات.	3
(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاءً صحيحاً.	3
(10) مسألة :	
مساحة القرص : $6 \times 6 \times 3,14 = 113,04 \text{ cm}^2$	1
مساحة الثقب : $0,8 \times 0,8 \times 3,14 = 2,0096 \text{ cm}^2$	0,5
مساحة القرص دون ثقب : $113,04 - 2,0096 = 111,0304 \text{ cm}^2$	0,5
كتلة القرص : $111,0304 \times 0,20 = 22,20608 \text{ g}$	1
III - أنشطة القياس (13 نقطة)	
(11) 557,3 mm	2
(12) 50,212 q	2
(13) 443,67 a	3
(14) 785 ℓ	3
(15) المسألة :	
التحويل : $20 \text{ cm} = 0,20 \text{ m}$	0,5
الحجم : $600 \times 12 \times 0,20 = 1440 \text{ m}^3$	1,5
عدد الرحلات : رحلة $1440 \div 18 = 80$	1

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

م : 40 ن