المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵉⵍⵖ ⴰⵣⵣⵓⵍⴰⵏ
< <> >
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء-سطات

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

الصفحة 1/1

مدة	1 س 30
المعامل:	02

المادة: الـــــــــرياضيـــــــــــات

المديرية الإقليمية: المحمدية

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	
	I – الأعداد و الحســاب (16 نقطة)
2,5 أو 0	1) الترتيب التصاعدي : $3 < 3,14 < \frac{22}{7} < \frac{17}{5} < 3,41$
1,5 + 1,5	2) الفرق: 1871,209 المجموع : 9102,209
1 + 1 + 1	3) الفرق : $\frac{9}{10}$ المجموع : $\frac{23}{12}$ الجداء: $\frac{108}{230}$ أو $\frac{54}{115}$
2	4) الجداء : 33052,28
2	5) الخارج المضبوط : 13,8
	6) المسألة :
0,5	* المدة بالشهور هي: سنة ونصف هي 18 شهرا
1,5	* الفائدة السنوية بـ dh: 6000x12/18= 4000
1,5	* المبلغ بـdh : 4000x100/8= 50000
	II - الهندسة (11 نقطة)
2,5	7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.
3	8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.
2,5	9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.
	10) المسألة :
1	* قياس الطول ب m: (120 :2)-20=40
1	* مساحة الحديقة ب m^2: 40x20=800
1	* مساحة الحوض ب m^2: 800x1/8=100
	III - القياس (13 نقطة)
2	11) 5487,050 m
2	12) 1031,36 kg
3	13) 6695,7 ca
3	14) 200,280 dm^3
	15) المسألة :
0,5	* الشعاع ب dm 3 :2=1,5
1,5	* حجم الزيت ب L : (1,5 x 1,5 x 3,14) x7 = 49,455dm^3= 49,455L
1	* ثمن البيع بـdh: 49,455x34=1681,47
م : 40 ن	**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.