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
المعامل:	02

المادة:	الـــــــــرياضيـــــــــــات

المديرية الإقليمية: النواصر

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	
	I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)
2,5 أو 0	1) الترتيب التناقصي : $\frac{27}{7} > \frac{23}{6} > 3,8 > 3,18 > 3,081$
1,5 +1,5	2) المجموع: 1756,811 الفرق : 3322,189
1 + 1 + 1	3) المجموع : $\frac{9}{10}$ الفرق : $\frac{7}{12}$ الجداء: $\frac{108}{70}$ أو $\frac{54}{35}$
2	4) الجداء : 723,441
2	5) الخارج المضبوط : 6 ,07
	6) المسألة :
	* كمية البنزين المستهلكة بـL :
2	350x 7/100=24,5
1,5	* ثمن البنزين ب dh: 24,5x10,40= 254 ,80
	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 :
1,5	* مساحة الحقل ب m^2: $(600 +250)x150 \div 2= 63750$
0,5	* التحويل :
	$63750m^2 = 6,375ha$
1	* محصول الحقل ب q: 6,375x 36 =229,50
	III - القياس (13 نقطة)
2	11) 848 m
2	12) 1620,96 kg
3	13) 8815,7 ca
3	14) 110,23 dm^3
	15) المسألة :
1	* حجم البرميل ب dm^3: 2x2x3,14x6= 75,36
1	* كمية الزيت ب: $75,36x3/4=56,52dm^3=56,52L$
1	* ثمن البيع بـdh: 56,52x 30=1695,6 dh
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.