المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

< <> >
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء – السطات

الصفحة
1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

المادة:	الـــــــــرياضيـــــــــات

مدة الإنجاز:	1 س
المعامل:	02

المديرية الإقليمية لبنسليمان

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط

I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)

2,5 أو 0 1) الترتيب : $14,33 < \frac{134}{9} < \frac{180}{11} < 16,75 < 14,8$

1,5 + 1,5 2) المجموع: 880.6 الفرق : 8123.4

1 + 1 + 1 3) المجموع : $\frac{11}{12}$ الفرق: $\frac{3}{10}$ الجداء: $\frac{110}{36}$ أو $\frac{55}{18}$

2 4) الجداء : 2730,24

2 5) الخارج المضبوط : 9,8

6) المسألة :

2 * سعة الصباغة: $15 \ell = 15 : 5 \times 45$

1,5 * عدد العلب : $3 = 5 : 15$

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 * الشعاع: $153,86 : 3,14 = 49$; $r = 7$

0,5 * القطـــر: $7 \times 2 = 14$

1 * المحيط: $14 \times 3,14 = 43,96$ cm

III - القياس (13 نقطة)

2 11) 0,352 dam

2 12) 2,7536 q

3 13) 80015 m^2

3 14) 40170,5 dl

15) المسألة :

1 * حجم الحوض: $12 \times 8 \times 2 = 192 m^3$

1 * حجم الماء: $12 \times 8 \times 1,2 = 115,2 m^3$

0,5 * الكمية اللازمة: $192 _ 115,2 = 76,8 m^3$

0,5 * التحويل: 76800 L

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.