



<<>

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - السطات

الصفحة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1/2

1 س

مدة الإنجاز:

الرياضيات

المادة:

02

المعامل:

عناصر الإجابة وسلم

المديرية الإقليمية لبني سليمان

سلم التقييط

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

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

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

(4) الجداء : 2730,24 2

(5) الخارج المضبوط : 9,8 2

(6) المسألة :

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

* عدد العلب : $15 : 5 = 3$ 1,5

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. 2,5

(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات. 3

(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا. 2,5

(10) المسألة :

* الشعاع : $153,86 : 3,14 = 49 ; r = 7$ 1,5

* القطر : $7 \times 2 = 14$ 0,5

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

III - القياس (13 نقطة)

(11) 0,352 dam 2

(12) 2,7536 q 2

(13) 80015 m² 3

(14) 40170,5 dl 3

(15) المسألة :

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

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

* الكمية اللازمة : $192 - 115,2 = 76,8 \text{ m}^3$ 0,5

* التحويل : 76800 L 0,5

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