

الصفحة

1/1

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسات الابتدائية - دوره يونيو



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء سطات

30 س 1

مدة

02

المعامل:

الرياضيات

المادة:

عناصر الإجابة وسلم التقييم

المديرية الإقليمية: المحمدية

سلم التقييم

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

$$3 < 3,14 < \frac{22}{7} < \frac{17}{5} < 3,41$$

(1) الترتيب التصاعدي :

0 أو 2,5

$$(2) الفرق: 1871,209 \quad \text{المجموع: } 9102,209$$

1,5 + 1,5

$$\frac{54}{115} \quad \frac{108}{230} \quad \text{jadeau:}$$

$$\frac{23}{12} \quad \frac{9}{10} \quad \text{المجموع:}$$

1 + 1 + 1

$$(4) الجداء : 33052,28$$

2

$$(5) الخارج المضبوط : 13,8$$

2

(6) المسألة :

0,5

* المدة بالشهور هي: سنة ونصف هي 18 شهرا

1,5

* الفائدة السنوية بـ dh = 6000x12/18 = 4000

1,5

* المبلغ بـ dh = 4000x100/8 = 50000

1,5

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسمًا صحيحًا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.

2,5

(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحًا مع احترام القياسات.

3

(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحًا.

2,5

(10) المسألة :

2,5

$$(120 : 2)-20=40$$

* قياس الطول بـ m

1

$$40 \times 20=800$$

* مساحة الحديقة بـ m²

1

$$800 \times 1/8=100$$

* مساحة الحوض بـ m²

1

III - القياس (13 نقطة)

$$5487,050 \text{ m}$$

2

$$1031,36 \text{ kg}$$

2

$$6695,7 \text{ ca}$$

3

$$200,280 \text{ dm}^3$$

3

(15) المسألة :

$$3 : 2=1,5$$

* الشعاع بـ dm

0,5

$$(1,5 \times 1,5 \times 3,14) \times 7 = 49,455 \text{ dm}^3 = 49,455 \text{ L}$$

* حجم الزيت بـ L :

1,5

$$49,455 \times 34=1681,47$$

* ثمن البيع بـ dh:

1

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

م : 40 ن