



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1 س

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

رياضيات

المادة:

عناصر الإجابة وسلم

مديونة

النيابة:

سلم التنقيط

I - الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) الترتيب التصاعدي : $\frac{50}{33} < 1,2 < \frac{16}{15} < 1,011 < 1,001$

2,5 أو 0

(2) الفرق: $36,43$ المجموع: $777,93$

1,5 + 1,5

(3) الفرق: $\frac{1}{4}$ أو $\frac{10}{40}$ أو $\frac{5}{20}$ المجموع: $\frac{31}{20}$ الجداء: $\frac{20}{124}$ أو $\frac{10}{62}$ أو $\frac{5}{31}$

1 + 1 + 1

(4) الجداء : $1878,156$

2

(5) الخارج المضبوط : $3,4$

2

(6) المسألة :

* الكمية المخصصة لإطعام العجول: $330 \times 30 : 100 = 99 \text{ hl}$

1

* الكمية المخصصة للبيع: $330 - 99 = 231 \text{ hl}$

1

* التحويل: $231 \text{ hl} = 23100 \text{ l}$

0,5

* المدخول السنوي من بيع الحليب: $23100 \times 3,3 = 76230 \text{ dh}$

1

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسماً صحيحاً مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.

2,5

(8) إنشاء الشكل إنشاءً صحيحاً مع احترام القياسات.

3

(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاءً صحيحاً.

2,5

(10) المسألة :

* مساحة الحقل $150 \times 80 : 2 = 6000 \text{ m}^2$

1

* إنتاج الحقل: $6000 \text{ m}^2 = 0,6 \text{ ha}$ التحويل: الإنتاج: $30 \times 0,6 = 18 \text{ q}$

0,5 + 0,5

* ثمن البيع: $280 \times 18 = 5040 \text{ dh}$

1

III - القياس (13 نقطة)

(11) 2793 m

2

(12) 2525 kg

2

(13) $76,03 \text{ a}$

3

(14) $78,425 \text{ l}$

3

(15) المسألة :

* حجم الحظيرة: $12 \times 6,5 \times 2,5 = 195 \text{ m}^3$

1

* عدد رؤوس الأغنام: $195 : 5 = 39$

1

* عدد رؤوس الأكباش: $39 \times 1 : 3 = 13$

1

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