



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1 س

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

رياضيات

المادة:

عناصر الإجابة وسلم

مديونة

النيابة:

سلم التقييط

1 - الأعداد والحساب (16 نقطة)	
(1) الترتيب التصاعدي : $1,001 < 1,011 < \frac{16}{15} < 1,2 < \frac{50}{33}$	0 أو 2,5
(2) الفرق: $36,43$ المجموع: $777,93$	1,5 + 1,5
(3) الفرق: 1 أو $\frac{10}{4}$ أو $\frac{5}{20}$ المجموع: 31 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 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 :	
* مساحة الحقل $150 \times 80 : 2 = 6000 \text{ m}^2$	1
* إنتاج الحقل: التحويل: $6000 \text{ m}^2 = 0,6 \text{ ha}$ 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

www.9alami.info

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