



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

المادة:	رياضيات
النيابة: النواصر	عناصر الإجابة وسلم

مدة الإنجاز:	1 س
المعامل:	02

سلم التنقيط

1 - الأعداد والحساب (16 نقطة)	
(1) الترتيب التنازلي : $1,91 > 1,909 > \frac{7}{5} > \frac{16}{13} > 1,09$	2,5 أو 0
(2) الفرق: $689,74$ المجموع : $655,66$	$1,5 + 1,5$
(3) الفرق : $\frac{2}{3}$ المجموع: $\frac{23}{20}$ الجداء: $\frac{40}{69}$	$1 + 1 + 1$
(4) الجداء : $4599,66$	2
(5) الخارج المضبوط : $6,08$	2
(6) المسألة :	
* عدد الذكور: $5200 \times 55 : 100 = 2860$	1,5
* عدد الإناث: $5200 - 2860 = 2340$	1
* نسبة الأرامل: $117 : 2340 \times 100 = 5\%$	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 :	
* القطر الصغير: $35 \times 4 : 5 = 28 \text{ m}$	1
* المساحة: $35 \times 28 : 2 = 490 \text{ m}^2$	1
* ثمن البيع: $490 \times 450 = 220500 \text{ dh}$	1
III - القياس (13 نقطة)	
(11) $712,93 \text{ dam}$	2
(12) $10602,6 \text{ kg}$	2
(13) $1044,7 \text{ a}$	3
(14) $7123,254 \text{ dm}^3$	3
(15) المسألة :	
* الشعاع: $r = 2,5$	0,5
* مساحة القاعدة: $S = 2,5 \times 2,5 \times 3,14 = 19,625 \text{ m}^2$	1
* الحجم: $V = 19,625 \times 12 = 235,5 \text{ m}^3$	1
* حجم الماء: $V_1 = 235,5 \times 3 : 5 = 141,3 \text{ m}^3$	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