



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

المادة:	رياضيات
النيابة:	المحمدية

مدة الإنجاز:	1 س
المعامل:	02

عناصر الإجابة وسلم

البيانات

سلم التقييط	
2,5 أو 0	1 - الأعداد والحساب (16 نقطة) (1) الترتيب التصاعدي : $0,56 < \frac{5}{8} < 0,65 < 0,656 < \frac{6}{9}$
1,5 + 1,5	(2) الفرق: $7831,3$: المجموع : $822,9$
1 + 1 + 1	(3) الفرق : $\frac{1}{35}$: المجموع : $\frac{4}{3}$ الجداء : $\frac{3}{140}$
2	(4) الجداء : $416,6813$
2	(5) الخارج المضبوط : $3,09$
	(6) المسألة :
1,5	* الفائدة السنوية : $650 \times 12 : 20 = 390 \text{ dh}$
1	* رأس المال : $390 \times 100 : 6 = 6\ 500 \text{ dh}$
1	* المجموع : $6\ 500 + 650 = 7\ 150 \text{ dh}$
	II - الهندسة (11 نقطة)
2,5	(7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.
3	(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.
2,5	(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.
	(10) المسألة :
0,5	* نصف المحيط : $420 : 2 = 210 \text{ m}$
0,5	* العرض : $210 - 120 = 90 \text{ m}$
1+1	* المساحة : $120 \times 90 = 10\ 800 \text{ m}^2$ ثمن البيع : $10\ 800 \times 80 = 864\ 000 \text{ dh}$
	III - القياس (13 نقطة)
2	(11) $412,67 \text{ m}$
2	(12) $9\ 131,66 \text{ hg}$
3	(13) $928,0436 \text{ a}$
3	(14) $6028,6 \text{ a}$
	(15) المسألة :
0,5	* الشعاع : $1,4 : 2 = 0,7 \text{ m}$
1	* مساحة القاعدة : $0,7 \times 0,7 \times 22 : 7 = 1,54 \text{ m}^2$
0,5	* الحجم الكلي : $1,54 \times 20 = 30,8 \text{ m}^3$
0,5 + 0,5	* التحويل : $30,8 \text{ m}^3 = 30\ 800 \text{ dm}^3$ الماء اللازم : $30\ 800 - 3\ 500 = 27\ 300$
م : 40 ن	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.