



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

المادة:	رياضيات
النيابة:	المحمدية
عناصر الإجابة وسلم	

مدة الإنجاز:	1 س
المعامل:	02

سلم التقييط

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



الرياضيات

المادة:

1 س 30

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

المحمدية

النيابة:

الموضوع الرئيسي

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{5}{8} ; 0,65 ; \frac{6}{9} ; 0,56 ; 0,656$$

$$8654,2 - (544 + 278,9)$$

(2) أضع و أنجز :

(3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{3}{7} - \frac{2}{5} \right) : \left(1 + \frac{1}{3} \right)$$

$$85,037 \times 4,9$$

(4) أضع و أنجز :

$$27,501 : 8,9$$

(5) أجد الخارج المضبوط لـ :

(6) مسألة:

وضع رجل مبلغا من المال في بنك بسعر 6% و بعد مضي 20 شهرا حصل على

فائدة قدرها 650 dh .

• بعد مضي هذه المدة ما هو رصيده الجديد ؟

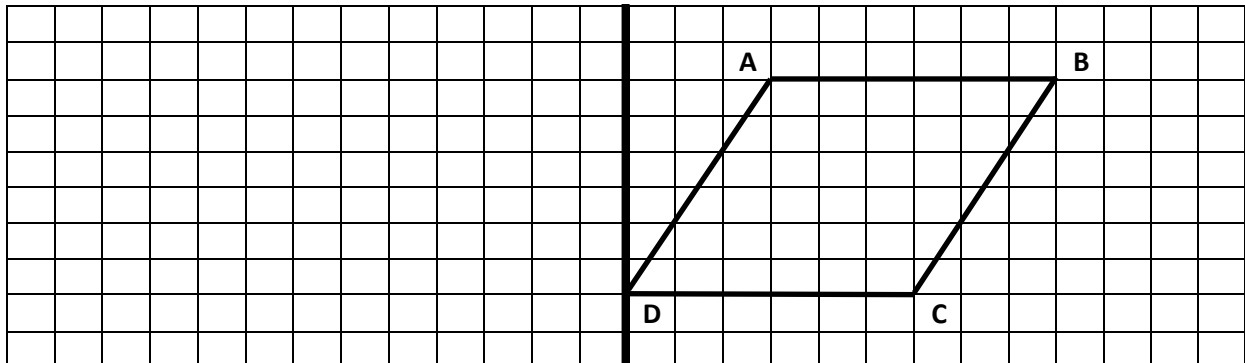
II - الهندسة (11 نقطة)

(7) أرسم زاوية AOB قياسها 150° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين.

(9) أنشئ ممائل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]

(D)



المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

- محيط حقل مستطيل الشكل هو 420 m و طوله 120 m
 • أحسب ثمن بيع هذه القطعة إذا كان ثمن بيع المتر المربع الواحد هو 80 dh.

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

670 mm 1370 dm 2,75 hm = m (11)

786,6 dag 9 q 5,3 Kg = hg (12)

300 ca 9,25 hm² 436 dm² = a (13)

6500 c1 59,2 h1 43,6 dm³ = l (14)

(15) مسألة :

يبلغ قطر قاعدة بئر أسطواني الشكل 1,4 m و عمقه 20 m . يوجد به 1 3500 من الماء.

- كم يلزم من لتر من الماء ليكون البئر مملوءا عن آخره ؟

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \right)$$