تصحيح الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مكون الرياضيات: عناصر الاجابة وسلم التنقيط

I. الأعداد والحساب (13ن)

1. وضع وإنجاز العمليات: (10 ن)

ينبغي أن يضع المترشح العمليات عموديا، وألا يقتصر على إعطاء النتيجة بشكل أفقي.

أ- $(1784 - 319,8) + 73,1 = \mathbf{1537,3}$ (2.5)

ب- $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \div \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) = \mathbf{3/5}$ (2.5)

ت- $67,23 \times 49 = \mathbf{3294,27}$ (2.5)

ث- $34,8 \div 12 = \mathbf{2,9}$ (2.5)

2. مسألة

سعر الفائدة الذي وضع به هذا المبلغ هو: $(1120 \times 100) \div 14000 = \mathbf{8}$ ٪ (ن3)

II. الهندسة (11 ن)

1. التحقق من رسم منصف الزاوية [AÔB] باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة. (ن3)

2. التحقق من رسم المثلث ABC متساوي الساقين، رأسه A بحيث: AB=5cm وBC=3cm بواسطة الأدوات الهندسية اللازمة. (ن3)

3. يرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل مضبوط وبدون خطأ. (ن2)

4. مسألة:

حساب مساحة البقعة الأرضية $16 \times 11,5 = \mathbf{184\ m^2}$ (ن1.5)

حساب ثمن هذه البقعة الأرضية $184 \times 3200 = \mathbf{588800}$ DH (ن1.5)

III. القياس(13ن)

1. $65m\ 7.45hm = \mathbf{8100\ dm}$ (2.5)

$3,25\ t\ 500\ kg = \mathbf{37,5}\ q$ (2.5)

$524\ ca\ 3,86\ a = \mathbf{0.091\ hm^2}$ (2.5)

$340dal\ 5420\ dl = \mathbf{3942\ dm^3}$ (2.5)

2. مسألة:

- كمية الماء الضرورية لملء المسبح باللتر هي:

$(10 \times 5) \times 2 = 100\ m^3 = \mathbf{100000}\ L$ (ن3)

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

مجموع السياح الذين زاروا الفندق خلال هذا الأسبوع هو: $10+20+15+5+25+20+30=\mathbf{125}$ (ن3)