



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1 س

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

رياضيات

المادة:

عناصر الإجابة وسلم

النيابة: النواصر

سلم التقييط

I - 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 الأراامل:  $117 : 2340 \times 100 = 5\%$

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

www.9alami.info

www.9alami.info