الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية

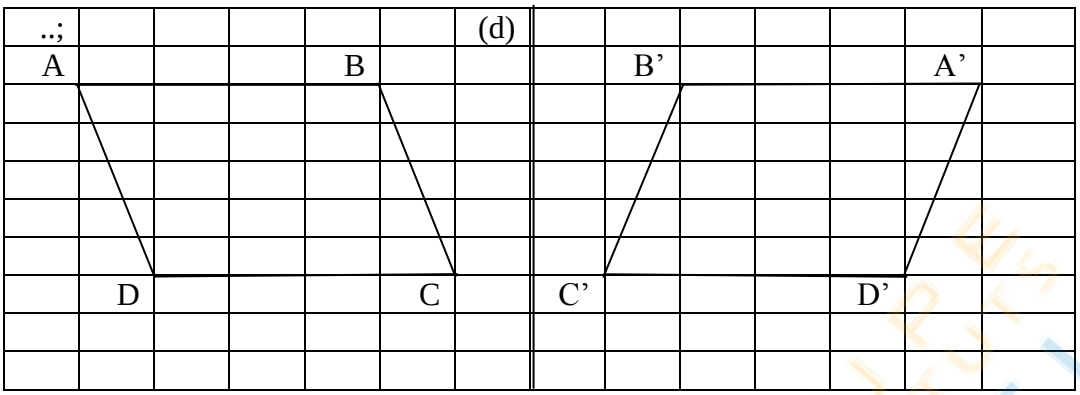
دورة يونيو 2015

عناصر الاجابة وسلم التنقيط لمادة الرياضيات

الاجـــــابـــــات	التنقيط
I - <u>الأعـــــداد و الحســـــاب: (16ن)</u> 1 ● ترتيب الأعداد تناقصيا: $6,67 < \frac{13}{2} < \frac{43}{7} < 6,005 < 6$	2,5
2 ● الوضـــــع و الإنجاز: (506,75 + 138)= 644,75 ..... 644,75 − 114,6 = 530,15..... 50,93 × 98 = 4991,14..... 189,42 ÷ 154 = 1,23..... 3 ● الحساب والاختزال: $(\frac{3}{5} - \frac{1}{5}) \times (\frac{1}{6} + \frac{2}{3}) = ?$ $(\frac{3}{5} - \frac{1}{5}) = \frac{2}{5}$..... $(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}) = \frac{15}{18}$ (0, 5 pt.)$= \frac{5}{6}$ (0, 5 pt.)..... $\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{10}{30}$ (0, 5 pt.) $= \frac{1}{3}$ (0, 5 pt.).....	1 1,5 2,5 2,5 0,5 1 1
4 ● التناسبية: الفائدة السنوية: (ب dh).....$\frac{(6460 \times 12)}{} = 4560$ dh مبلغ الرأس :(ب ...).....$\frac{(4560 \times 100)}{8} = 57000$ dh	1,5 2
II - <u>الهندســـــة:(11)</u> 5 ● - رسم الزاوية المطلوبة (90^0) - زاوية قائمة. 6 ● - أ) رسم المثلث ABC المتساوي الأضلاع. - ب) قياس الزاوية B (60^0)	2 0,5 2 0,5

7 ● – مماثل الرباعي ABCD بالنسبة للمحور (d)

.....الرسم — 2
.....التسمية B’A’D’C’ — 1



8 ● مسألة (أ):

.... أ) مساحة الضيعة (بm^2): — $(25 \times 25) \times 3{,}14 = 1962{,}5\ m^2$ — 1
ب) المساحة المغروس (بm^2) — $1962{,}5 \times \frac{2}{5} = 785\ m^2$ — 1
ج) المساحة المتبقية: (ب m^2) — $1962{,}5 - 785 = 1177{,}5\ m^2$ — 1

III - القـــــيـــــاس:(13)

9 ● أحول القياسات إلى الوحدة المطلوبة:

0,16 km 227 hm = 2286 dam..... — 2,5
3,15 t 10,25 q 75 kg = 42,50 q..... — 2,5
2 ha 10,8 dam^2 82 ca= 21162 m^2..... — 2,5
0,15 m^3 19 dm^3 6,4 dal = 233 ℓ ..... — 2,5

10 ● مسألة (ب):

- حجم المدرج (ب m^3):..... .... $330 \times 30 \times 0{,}2 = 1980\ m^3$ ..... — 1,5
- عدد رحلات الشاحنة: ..... $1980 \div 18 = 110$ — 1,5