

تصحيح وتنقيط الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014

الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2	1/1
-----------	--------------------------	------------	-----

أولاً: الأعداد والحساب (16 ن):

(1) الترتيب من الأكبر إلى الأصغر باستعمال الرمز المناسب (2 ن):
 $1.7 > \frac{6}{5} > 1 > 0.6$

(2) الوضع والانجاز (8 ن):

(3 ن) - $(6824 + 4253.4) - 10678.14 = 399.26$

(3 ن) - $4521 \times 53.5 = 241873.5$

(2 ن) - $1271 : 8.2 = 155$

(3) أحسب ما يلي (2.5 ن):

$$\left[\frac{1}{3} + \frac{4}{5} \right] \times \left[\frac{2}{3} - \frac{1}{9} \right] = \frac{85}{135} = \frac{17}{27}$$

(4) مسألة (3.5 ن):

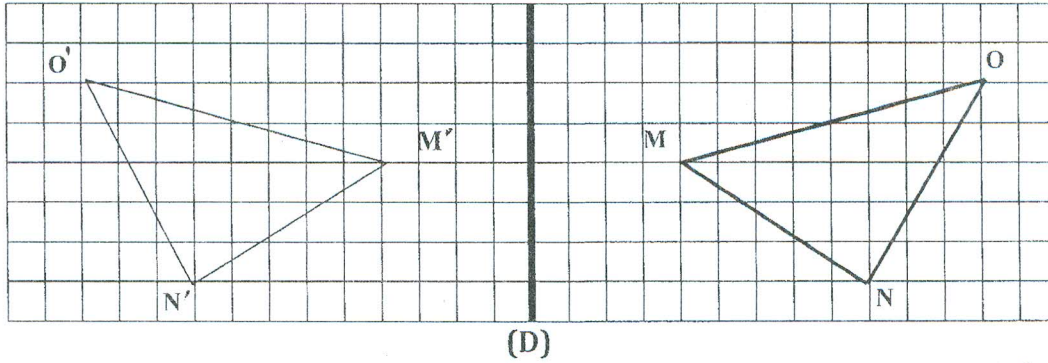
عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل هو: $600 \times 45\% = 270$ تلميذاً.

ثانياً - الهندسة (11 ن):

(1) إنشاء الزاوية $\hat{C}AB$ بحيث يكون قياسها 65° . (2 ن)

(2) إنشاء الدائرة (C) بحيث يكون قياس قطرها 5cm. (3 ن)

(3) إنشاء المثلث $M'N'O'$ مماثل MNO بالنسبة لمحور التماثل (D) (3 ن)



(4) مسألة: (3 ن):

أ. قياس ضلع هذه البقعة (1 ن): $40 : 4 = 10 \text{ m}$
 ب. الأصغر مساحة هذه البقعة (0.5 ن): $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$
 ت. ثمن المتر المربع الواحد بالدرهم (1.5 ن): $72000 / 100 = 720 \text{ DH}$

ثالثاً - القياس (13 ن):

(1) التحويل إلى الوحدة المطلوبة:

(2 ن) $15.6 \text{ dam} + 85 \text{ dm} = 164.5 \text{ m}$

(2 ن) $1 \text{ q} = 100 \text{ kg} = 100\,000 \text{ g}$

(3 ن) $145 \text{ dm}^3 = 0.145 \text{ m}^3 = 145\,000 \text{ cm}^3$

(3 ن) $4321 \text{ m}^2 = 432100 \text{ dm}^2 = 0.4321 \text{ hm}^2$

(2) مسألة (3 ن):

كمية الماء (ب dm^3) اللازمة لملء هذا المسبح هي :

$8 \times 3 \times 2 \text{ m}^3 = 48 \text{ m}^3 = 48\,000 \text{ dm}^3$