

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014

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

**أولاً - الأعداد والحساب : ( 16 ن )**

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تناقصياً مستعملاً الرمز المناسب (2 ن):  
 $0,6 ; 1 ; 1,7 ; \frac{6}{5}$

(2) ضع و أنجز ما يلي:

(1) ..... =  $10678,14 - (6824 + 4253,4)$  - (3 ن)

(2) ..... =  $4521 \times 53,5$  - (3 ن)

(3) ..... =  $1271 : 8,2$  - (2 ن)

(3) أحسب ما يلي (2.5 ن):

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

(4) مسألة ( 3.5 ن):

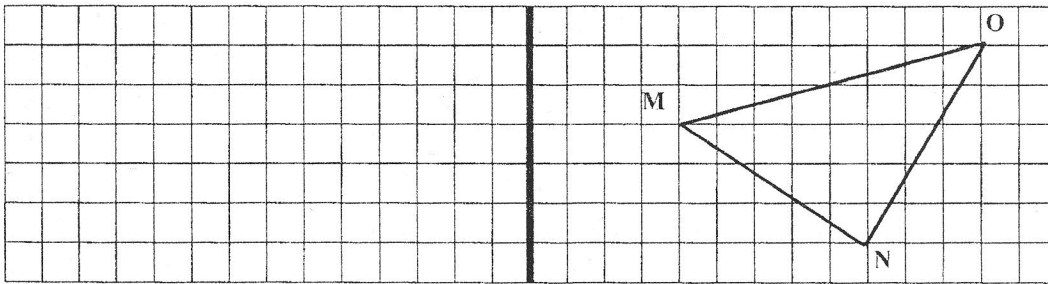
اجتاز 600 تلميذ من مدرسة النجاح امتحان الإملاء بالفرنسية، فكانت نسبة الحاصلين على المعدل 45%.  
أحسب عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل.

**ثانياً - الهندسة (11 ن):**

(1) أنشئ الزاوية  $C\hat{A}B$  بحيث يكون قياسها  $65^\circ$ . (2 ن)

(2) أنشئ الدائرة (C) إذا علمت أن قياس قطرها هو: 5 cm (3 ن)

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



(D)

(4) مسألة : (3 ن)

أقتنى أبوك بقعة أرضية على شكل مربع لبناء منزل لكم محيطها 40 m، بمبلغ قدره 72000 درهم. أحسب ما يلي:

أ. قياس ضلع هذه البقعة.

ب. مساحة هذه البقعة.

ت. ثمن المتر المربع الواحد بالدرهم.

**ثالثاً - القياس : (13 ن)**

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة:

(2 ن) .....m =  $15,6 \text{ dam} + 85 \text{ dm}$  -

(2 ن) .....g =  $1 \text{ q}$  = .....kg -

(3 ن) .....cm<sup>3</sup> =  $145 \text{ dm}^3$  = .....m<sup>3</sup> -

(3 ن) .....hm<sup>2</sup> =  $4321 \text{ m}^2$  = .....dm<sup>2</sup> -

(2) مسألة : (3 ن)

أنشئ مسبح بلدي في مدينتك على شكل متوازي مستطيلات، طول قاعدته 8m وعرضها 3m، بينما ارتفاعه يصل إلى 2m.

أحسب كمية الماء ب  $\text{dm}^3$  اللازمة لملء هذا المسبح.