

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014

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

أولا - الأعداد والحساب : (16 ن)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا مستعملا 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):

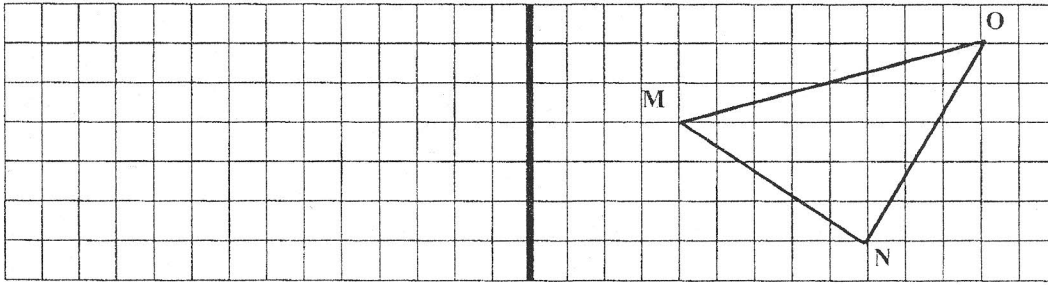
اجتاز 600 تلميذ من مدرسة النجاح امتحان الإملاء بالفرنسية، فكانت نسبة الحاصلين على المعدل 45% .
 أحسب عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل.

ثانيا - الهندسة (11 ن):

(1) أنشئ الزاوية $C\hat{A}B$ بحيث يكون قياسها 65° . (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 منزلكم 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.

ثالثا - القياس : (13 ن)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة:

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

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

(3 ن) - $145 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

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

(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 dm^3 اللازمة لملء هذا المسبح.