

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة : يونيو 2015
مادة الرياضيات
مدة الإنجاز: ساعة ونصف



نيابة الفقيه بن صالح

I الأعداد والحساب (16ن)

$$\frac{11}{2} - 55,5 - 05,5 - 5$$

(1) رتب تزايديا الأعداد التالية:

$$9760 - (861 + 67,65) =$$

(2) ضع وانحر:

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{3}{7} - \frac{1}{4}\right) =$$

(3) احسب ما يلي:

$$309 \times 13,07 =$$

(4) ضع وأنجز العملية التالية:

$$1593,75 : 425 =$$

(5) ضع وأنجز القسمة التالية

(6) مسألة:

طول المسافة بين مدينتين A و B على الخريطة بسلم $\frac{1}{1000000}$ هي : 6 cm

- اوجد المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين ب Km
- قطع راكب دراجة نارية هذه المسافة في ظرف 1h 20mm
- اوجد سرعته المتوسطة...

II الهندسة (11ن)

- (1) ارسم زاوية قياسها 75° ;
- (2) ارسم مستقيمين متعامدين (D) و (D') يتقاطعان في النقطة O
 - حدد النقطتين A و B على المستقيم (D) بحيث : OA=OB=2cm
 - حدد النقطتين M و N على المستقيم (D') بحيث : ON=OM=3cm

* ما طبيعة الرباعي AMBN ؟

- (3) ارسم مماثل الشكل الهندسي على الورقة المدرجة رففته :
- (4) محيط حقل مربع الشكل هو: 360m بيع هذا الحقل بثمن: 850 DH للآر (a) الواحد.

* احسب ثمن بيع الحقل.....

III القياس (13ن)

1 حول إلى الوحدة المطلوبة:

a) 6,27 m 17dm = cm
b) 0,95q 112kg = t

c) 7,5dam² 1,5ha 720m² = ca
d) 75,8 dal 7564 dm³ = l

2 مسألة: خزان مائي على شكل متوازي المستطيلات طوله: 15m وعرضه: 11m وارتفاعه: 5m

- احسب حجم هذا الخزان ب m³ ثم بالتر (l)

3- ارسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d):

