



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات  
دورة يونيو 2013  
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

6 ن | - أنشطة عددية (14 ن)

1- أضع وأنجز:

$$(2738,1 - 939,2) + 750 =$$

$$32,62 \times 9,8 =$$

$$119,112 : 16,8 =$$

2- أحسب:

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

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا مع استعمال الرمز المناسب:

$$\frac{7}{8} ; 0,88 ; \frac{2}{3} ; 0,66 ; \frac{4}{5} ; 0,904$$

4 - مجموع عددين هو 158 والفرق بينهما هو 36. أوجد هذين العددين.

5- وضع شخص مبلغ 18000 درهم في بنك لمدة سنة وثلاثة أشهر، فحصل على فائدة قدرها 900 درهما.

أحسب السعر الذي وضع به المبلغ.

8 ن | - أنشطة هندسية (12 ن)

6- ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A حيث BC= 3cm و AC= 4cm.

ما هو قياس كل زاوية من زواياه علما أن  $\widehat{BAC} = 40^\circ$

7- حقل على شكل شبه منحرف مساحته 3,9 ha وقياس قاعدته الصغرى  $\frac{4}{9}$  قياس قاعدته الكبرى. ما هو

قياس كل من القاعدتين إذا علمت أن قياس ارتفاعه هو 1,5 cm على تصميم بسلم  $\frac{1}{10000}$ .



### III - أنشطة القياس (14 ن)

8- حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$18,6 \text{ q } 7145 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$42 \text{ ha } 5 \text{ a } 1670 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ Ca}$$

$$34 \text{ dal } 16 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$3 \text{ h } 42 \text{ min } 25 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

8 ن

9- قطعة حديدية على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 8 cm وشعاع قاعدتها 2cm .

أ- أحسب حجم هذه القطعة بـ  $\text{dm}^3$  .

ب - إذا علمت أن الكتلة الحجمية للحديد هي  $7,8 \text{ kg/dm}^3$  ، فاحسب كتلة هذه القطعة بـ kg.

$$\pi = 3,14 \text{ خذ}$$

6 ن