



المؤسسة: .....

الاسم والنسب:

رقم الامتحان:

النقطة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة 23 24 يونيو 2010

الوحدة: الرياضيات  
المدة: ساعة ونصف

I - الأنشطة العددية: ( 14 نقطة )

1 - ضع وأنجز: ( 6 نقط )

$6425,3 - (836,75 + 68,8) =$	$209,5 \times 7,25 =$	$146,25 : 19,5 =$
$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \\ = \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \times \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \\ = \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r l} \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots & \dots\dots\dots \end{array}$

2 - أنجز واختزل: ( 2 نقط )

$$\left( \frac{2}{5} + 0,8 \right) \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

3 - رتب تنازليا: ( 2 نقط )

$$\frac{1}{2} ; 0,74 ; 0,05 ; \frac{3}{4} ; \frac{2}{5} \dots\dots\dots$$

4 - أقرأ وأجيب: ( 4 نقط )

لقطع مسافة 100 Km تستهلك سيارة 7L من البنزين

- أوجد كم تستهلك لقطع مسافة 175KM

- احسب المسافة التي يمكن قطعها إذا استهلكت 45,5L من البنزين؟

II - المجال الثاني : ( 12 نقطة )

5 - حول إلى الوحدة المطلوبة ( 8 نقط )

0,75 Km 20,9 hm 13m = ..... hm

2,75 t 15,55q 213 Kg = ..... hg

0,078 Ha 9,625 dam<sup>2</sup> 125ca = ..... a

7,05 m<sup>3</sup> 6,15 hl 25 dm<sup>3</sup> = ..... L

6 - مسألة : ( 4 نقط )

تحمل شاحنة صهريج بنزين طوله 15m وقطره 2m . ما هي كتلة البنزين المحمول في الصهريج  
إذا علمنا أن لترا واحدا من البنزين وزن 10,8 kg ( الكتلة بالطن )

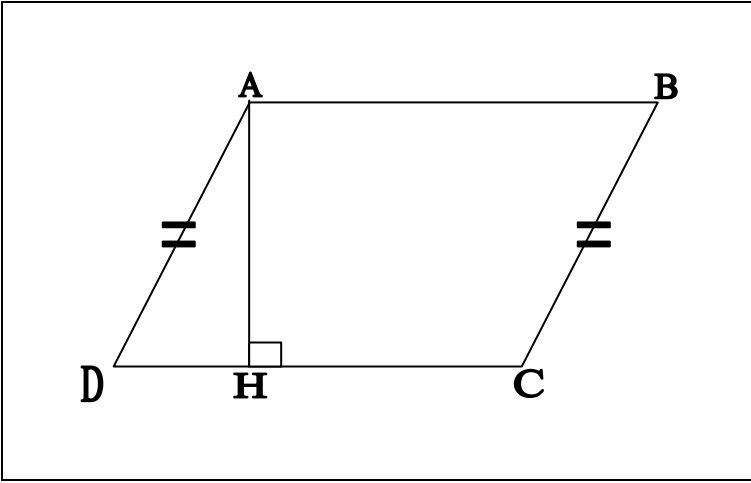
III - المجال الثالث : ( 14 نقطة )

7 - باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة

- أنشئ الزاوية AÔB حيث قياسها 110°

- أنشئ منصفها OI

8 - لاحظ الشكل: (4 نقط)



$$AB = 7 \text{ cm}$$

$$AD = 5,5 \text{ cm}$$

$$AH = 4 \text{ cm}$$

ABCD - أوجد محيط الشكل

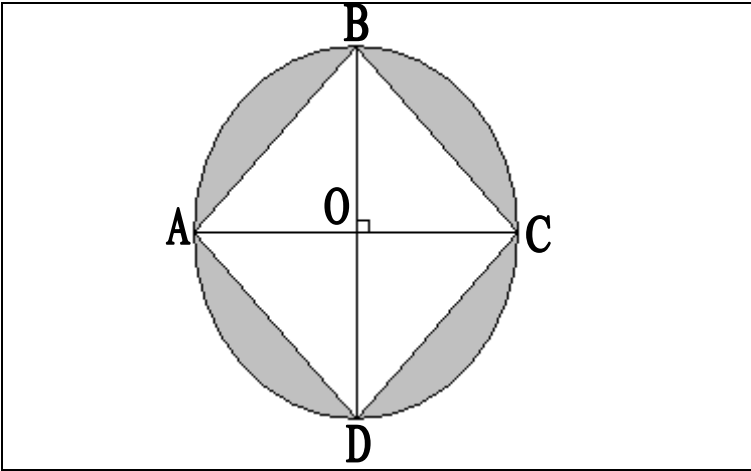
ABCD - أوجد مساحة الشكل

.....

.....

.....

9 - (4 نقط)



$$AB = 4 \text{ cm}$$

$$OA = 3 \text{ cm}$$

$$\Pi = 3,14$$

أوجد مساحة الجزء الملون ؟

10 - مسألة: (4 نقط)

قياس حجم قطعة حديدية على شكل متوازي المستطيلات هو  $20,25 \text{ dm}^3$

- ابحث عن كتلة هذه القطعة ( ب KG ) علما أن كتلتها الحجمية هي  $7,8 \text{ kg dm}^3$ ، ثم

أوجد قياس مساحة القاعدة ب  $\text{dm}^2$  علما أن ارتفاع القطعة هو  $1,35 \text{ dm}$  ؟

.....

.....

.....

## تصحيح مادة الرياضيات

النقطة / 40	الجواب	رقم السؤال	المجال
2	الوضع الصحيح 905,55	1	I
2	الجواب الصحيح 5519,75		
2	الوضع + الجواب 1518,875		
2	الوضع + الجواب 7,5		
2	9/10	2	
2	3/4 0,74 1/2 2/5 0,05	3	
4	الاستهلاك: 12,25 L	4	
	المسافة ب Km : 650Km		
	28,53 hm		
	4518 hg		
2	18,675a	5	
2	7690 L		
2	القاع ب m : 2:2 = 1	6	II
	الحجم ب L : 47,1 m <sup>3</sup> = 47100 L		
2	كتلة البنزين بـ 37680 Kg 37,68 t		
2	إنشاء الزاوية 110° إنشاء المنصف OI	7	
2	حساب المحيط 25cm	8	
2	حساب المساحة 28 cm2		
1	مساحة القرص ب cm2 28,26 cm2	9	
1	مساحة المربع ب cm2 16 cm2		
2	مساحة الجزء الملون ب cm2 12,26cm2		
4	الكتلة - 157,95 Kg مساحة القاعدة - 15 dm2	10	