

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	12,25 L الاستهلاك:	4	
	650Km : Km المسافة ب		
	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 ³ = 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	



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 dam² 125ca = a

7,05 m³ 6,15 hl 25 dm³ = 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)

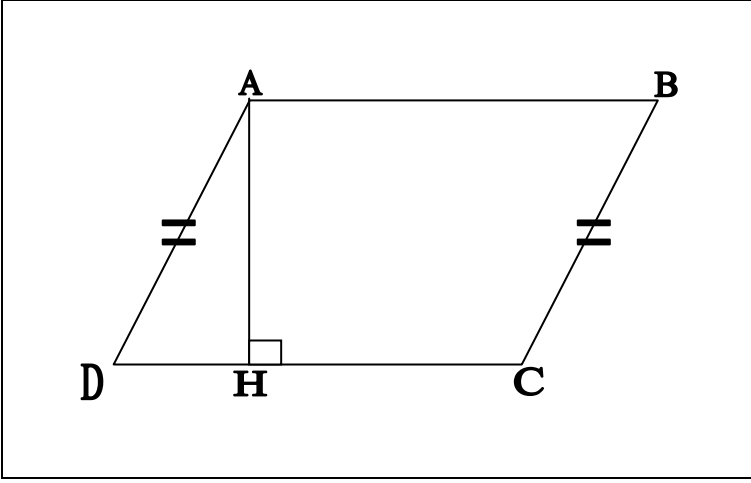
7 - باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة

- أنشئ الزاوية AÔB حيث قياسها 110°

- أنشئ منصفها OI



8 - لاحظ الشكل: (4 نقط)

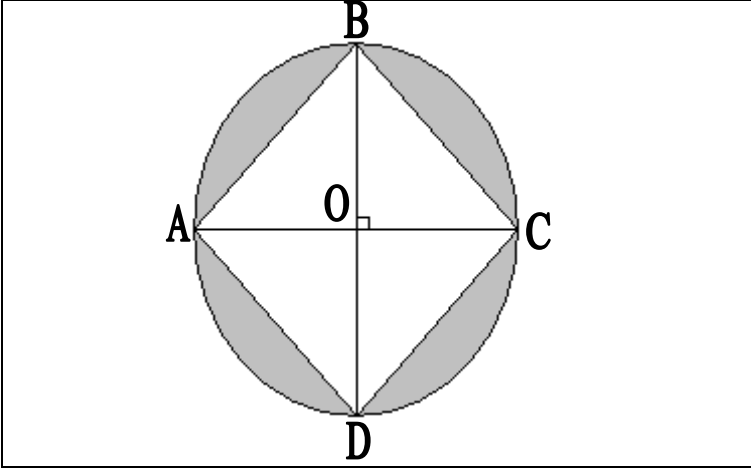


AB = 7 cm
AD = 5,5 cm
AH = 4cm

ABCD - أوجد محيط الشكل
ABCD - أوجد مساحة الشكل

.....
.....
.....

9 - (4 نقط)



AB = 4cm
OA = 3cm
 $\pi = 3,14$

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 dm^2 علما أن ارتفاع القطعة هو $1,35 \text{ dm}$ ؟

.....
.....
.....