



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية

دورة يونيو 2013

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المعامل: 2

خاص بالكافوفين

نتمى لك
ال توفيق

إرشادات لل תלמיד والتلميذة:

- اقرأ كل سؤال جيدا قبل الإجابة.
- ابدأ بالإجابة عن الأسئلة السهلة بالنسبة لك.
- لا تنس كتابة رقم السؤال.
- بعد الانتهاء من الإجابة راجعها جيدا.
- راجع إجاباتك قبل تسليم ورقة الإجابة للأستاذ.
- لا تنس كتابة اسمك ورقمك على الورقة.

مادة الرياضيات

أنشطة عددية : (14 نقطة)

1- ضع وأنجز :

(2.5) $(843,6 - 5,83) + 63,14 = \dots$

(2.5) $789,6 \times 70,8 = \dots$

(2.5) $95,55 \div 3,5 = \dots$

2- أحسب ما يلي :

(2.5) $(13 - \frac{5}{3}) \div \frac{3}{2} = \dots$

3- يقطع دراجي 12 km في 15 دقيقة. إذا كان الدراجي يسير بسرعة ثابتة، أحسب :

(2) المسافة التي يقطعها الدراجي في ساعة واحدة.

(2) المدة الزمنية اللازمة لقطع 32 km. (بالدقائق)

4- أنشطة هندسية: (12 نقطة)

(1.5)

(1)

(1)

أ- انشئ المثلث ABC قائم الزاوية في A مع $AC=5\text{cm}$ و $AB=4\text{cm}$.

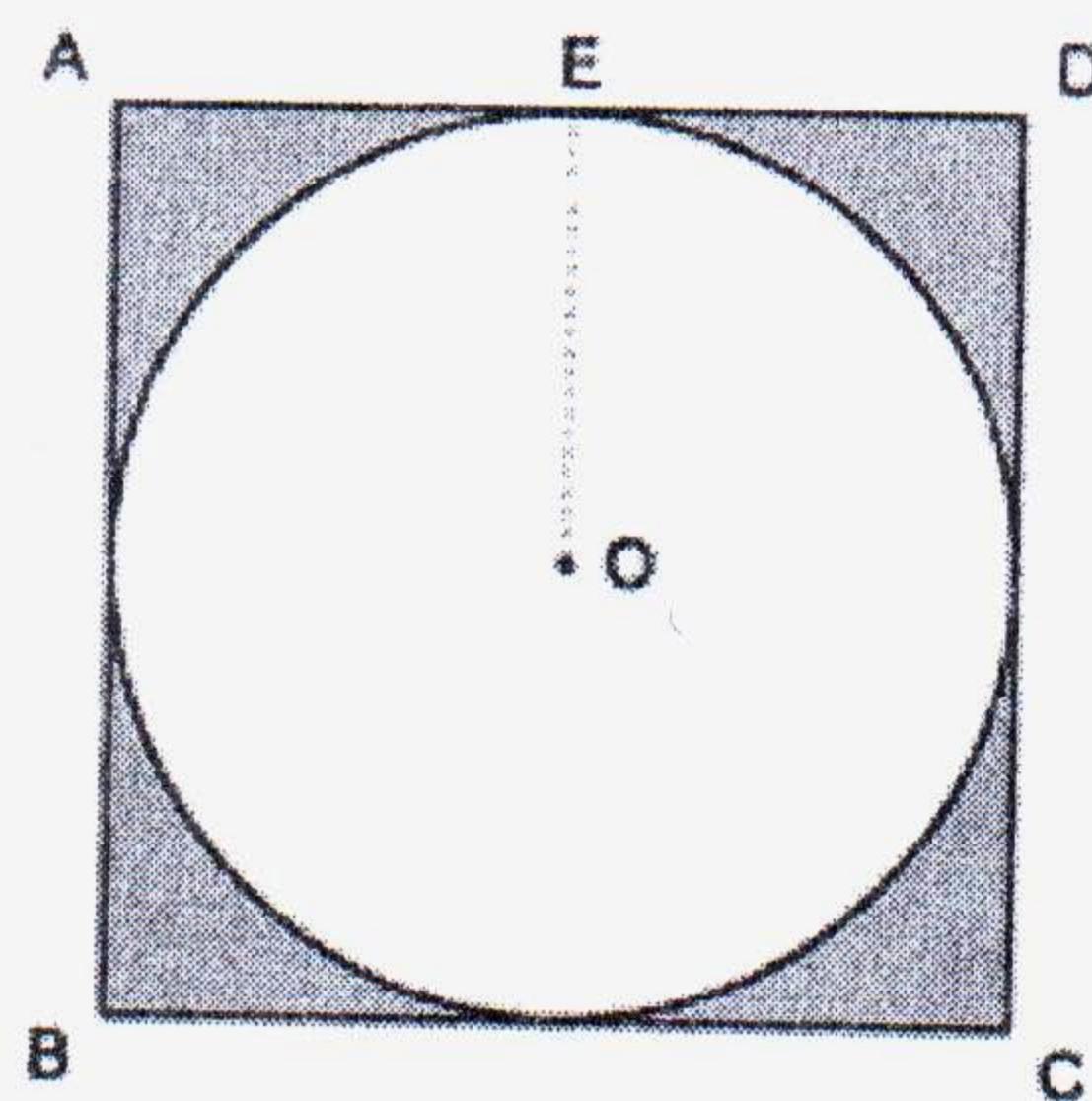
ب- احسب قياس الزاوية \widehat{ABC} إذا علمت أن قياس الزاوية \widehat{ACB} هو 40° .

ج- ما نوع الزاوية \widehat{ACB} ؟

5- احسب مساحة الجزء المظلل في الرسم التالي إذا علمت أن قياس ضلع المربع ABCD هو 6cm.

$$(\pi = 3,14)$$

(3.5)



6- محيط حديقة مستطيلة الشكل هو : 224 m و عرضها يساوي $\frac{2}{5}$ طولها.

أ- احسب بعدي الحديقة.

ب- احسب مساحة الحديقة.

انشطة القياس: (14 نقطة)

(2)

(2)

(2)

(2)

7- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

$$6,7 \text{ km } 82,25 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

$$2,75 \text{ t } 15,5 \text{ q } 213 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$$

$$32a 27,5 \text{ dam}^2 59,2 \text{ ca} = \dots \text{ m}^2$$

$$7,5 \text{ dm}^3 6425 \text{ dl} = \dots \text{ hl}$$

8- مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 18m وعرضه 10m وعمقه 4m

(4)

(2)

أ- احسب حجم المسبح ب m^3 .

ب- ما هي كمية الماء اللازمة لملء $\frac{3}{4}$ هذا المسبح باللتر (ℓ)؟

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس
الابتدائية. دورة يونيو 2013.

مادة الرياضيات: عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	عناصر الإجابة
14	أنشطة عددية
	(1) ضع وأنجز:
2,5	900,91
2,5	55903,68
2,5	27,3
1	$34/3$
1,5	$68/9$
2	$60 \times 12/15 = 48$
2	$32 \times 15/12 = 40$
12	أنشطة هندسية
(0,5)+(0,5) + (0,5)	(4) أ- إنشاء المثلث حسب المطلوب: زاوية قائمة. ب- قياس الزاوية \widehat{ABC} ج- الزاوية \widehat{ACB} زاوية حادة
1	$180-(90+40)=50^\circ$
1	
1	
1	6x6=36 :cm ²
0,5	6÷2= 3
1	مساحة القرص ب cm ²
1	$3 \times 3 \times 3,14 = 28,26$
1	مساحة الجزء المظلل ب cm ²
1	$36-28,26 = 7,74$
1	(5) - مساحة المربع ABCD ب cm ² :
1,5	الشعاع ب cm
1,5	مساحة القرص ب cm ²
1,5	مساحة الجزء المظلل ب cm ²
1	224 :2=112
1,5	(112 :7)x5=80
1,5	(112 :7)x2=32
1	112-80=32
1	أو
	80x32=2560 مساحة الحديقة ب m ²
14	أنشطة القياس
2	(7) التحويل:
2	14925m
2	4513kg
2	6009,2m ²
2	6,5 hl
2	18x10x4=720
2	$720m^3 = 720\ 000\ l$
2	$720\ 000 \times 3/4 = 540\ 000$
	(8) حجم المسبح ب m ³ : التحويل إلى اللتر: كمية الماء اللازمة لملء 3/4 المسبح باللتر
40	المجموع: