

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

المملكة المغربية
+30 40 41 12 34 56 78 90

وزارة التربية الوطنية
+30 40 41 12 34 56 78 90
كاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مكناس تافيلالت
نيابة مكناس

مدة الإنجاز: ساعة ونصف
المعامل: 2

خاص بالمكفوفين

نتمنى لك
التوفيق

- ☆ إرشادات للتلميذ 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 و رقمك على الورقة.

مادة الرياضيات

أنشطة عددية : (14 نقطة)

1- ضع و أنجز:

- (2.5ن) $(843,6 - 5,83) + 63,14 = \dots\dots\dots$
- (2.5ن) $789,6 \times 70,8 = \dots\dots\dots$
- (2.5ن) $95,55 \div 3,5 = \dots\dots\dots$

2- أحسب ما يلي :

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

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

- (2ن) أ- المسافة التي يقطعها الدراجي في ساعة واحدة.
- (2ن) ب- المدة الزمنية اللازمة لقطع 32 km. (بالدقائق)

4- أنشطة هندسية: (12 نقطة)

(1.5ن)

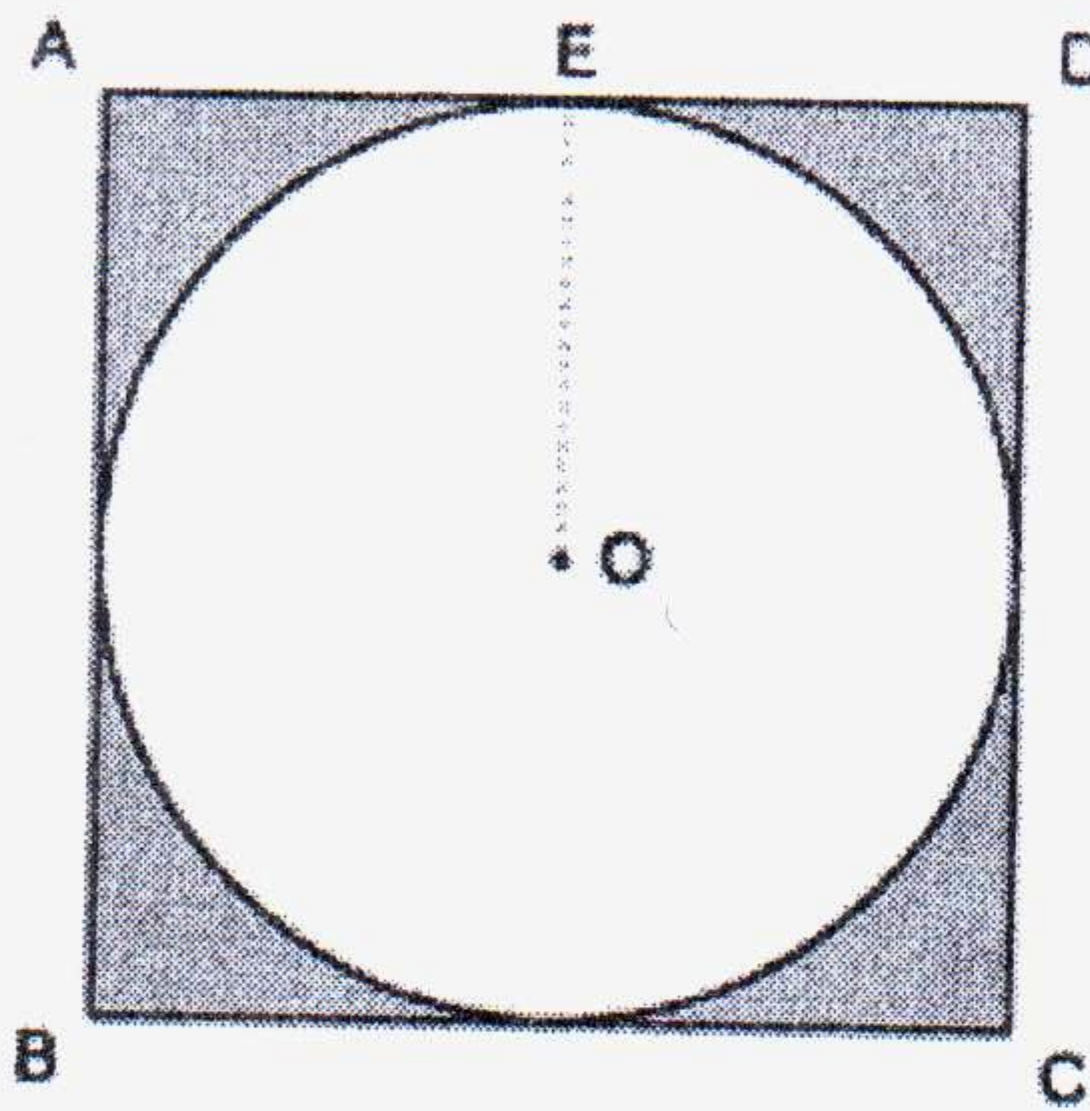
(1ن)

(1ن)

- أ- أنشئ المثلث ABC قائم الزاوية في A مع $AB=4cm$ و $AC=5cm$.
 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 $6cm$.
 $(\pi = 3,14)$

(3.5ن)



- 6- محيط حديقة مستطيلة الشكل هو $224 m$ و عرضها يساوي $\frac{2}{5}$ طولها.
 أ- احسب بعدي الحديقة.
 ب- احسب مساحة الحديقة.

(4ن)

(1ن)

أنشطة القياس: (14 نقطة)

- 7- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

(2ن)

(2ن)

(2ن)

(2ن)

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

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

$$32a \ 27.5 dam^2 \ 59,2 ca = \dots\dots\dots m^2$$

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

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

(4ن)

(2ن)

- أ- احسب حجم المسبح بـ m^3 .
 ب - ما هي كمية الماء اللازمة لملء $\frac{3}{4}$ هذا المسبح باللتر (l) ؟