

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس
الابتدائية . دورة يونيو 2013

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC



وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية 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 ورقمك 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)

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

(1ن)

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

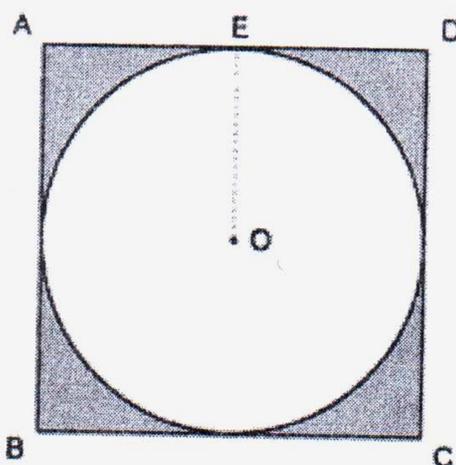
(1ن)

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.

(4ن)

أ- احسب بعدي الحديقة.

(1ن)

ب- احسب مساحة الحديقة.

أنشطة القياس: (14 نقطة)

7- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

(2ن)

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

(2ن)

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

(2ن)

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

(2ن)

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

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

(4ن)

أ- احسب حجم المسبح بـ m^3 .

(2ن)

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