

**الدورة: يونيو 2015**  
**المستوى: السادس ابتدائي**  
**المعامل: 02**

**الإمتحان الإقليمي**  
**الموحد لنيل**  
**شهادة الدروس**  
**الإبتدائية**

السلطة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة العيون  
بوجدور الساقية الحمراء  
النيابة الإقليمية للعيون

مدة الإنجاز: ساعة ونصف  
( 1h 30 min)

1

2

**المادة: الرياضيات**

ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

## **I - أنشطة عديدة : (16 ن)**

1 - ضع وأنجز: (07 نقط)

$$- (439,86 + 2339) - 259,8$$

$$- 516,04 \times 37$$

$$- 182,75 \div 25$$

2 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب: (03 نقط)

$$3,003 * 30,03 * \frac{3}{10} * \frac{10}{3} * 33$$

3- أحسب ما يلي: (03 نقط)

$$- \frac{1}{2} + \frac{3}{7} =$$

$$- \left( \frac{13}{14} - 0,5 \right) \div \frac{3}{4} =$$

4 - مسألة: (03 نقط)

وظف تاجر مبلغا من المال قدره 100000 Dh في بنك، وبعد مضي 12 شهرا حصل على مبلغ إجمالي قدره 110000 Dh.  
أ - أحسب الفائدة السنوية.  
ب - أحسب السعر الذي وظف به هذا المبلغ.

## **II - أنشطة هندسية: (11 ن)**

1 - (أ) أنشئ باستعمال الأدوات الهندسية زاوية (AÔB) قياسها 120°.

(ب) ما طبيعتها؟

(ج) أرسم منصفها.

(03 نقط)

2 - أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في A بحيث: AB = 3cm و AD = 2cm و CD=5cm.  
(نقطتان)

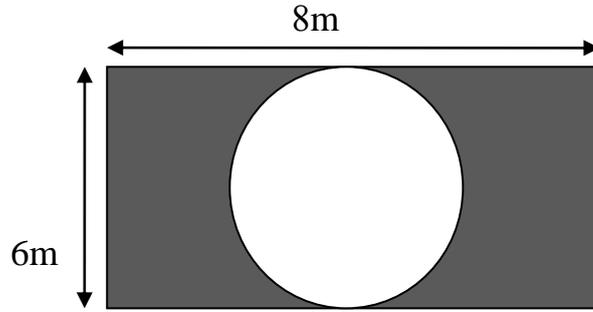
<p>الدورة: يونيو 2015 المستوى: السادس ابتدائي المعامل: 02</p>	<p>الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية</p>	<p>الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة العيون بوجدور الساقية الحمراء النيابة الإقليمية للعيون</p>
<p>مدة الإنجاز: ساعة ونصف ( 1h 30 min)</p>	<p>2 2</p>	<p>المادة: الرياضيات</p>

3 - أ) أنشئ مثلثا EFG بحيث:  $EF = EG = GF = 4\text{cm}$   
ب) ما طبيعة هذا المثلث؟  
ج) أرسم محاور تماثله.

(03 نقط)

4 - مسألة: (03 نقط)

لاحظ الشكل التالي ثم أحسب مساحة الجزء الملون بالأسود ب  $m^2$  ( $\pi = 3,14$ )



### III - أنشطة القياس : (13 ن)

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

$$0,7 \text{ hm} \quad 5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$3 \text{ t} + 5,3 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$3,12 \text{ ha} \times m^5 = \dots\dots\dots$$

$$0,05 \text{ m}^3 \quad 40 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$1,5 \text{ hl} \quad 4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$$

2 - مسألة: (03 نقط)

حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات؛ قياس طول قاعدته  $8\text{m}$  وعرضها يساوي نصف طولها.

إذا علمت أن عمق الحوض المائي هو  $3$  أمتار، أحسب حجم الحوض ب  $m^3$  ثم باللتر.