

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

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

## I - أنشطة عددية : (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 تزايديا 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

(نقطتان)

و CD=5cm.

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

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)

2

2

المادة: الرياضيات

3 - أ) أنشئ مثلثا EFG بحيث:  $EF = EG = GF = 4\text{cm}$

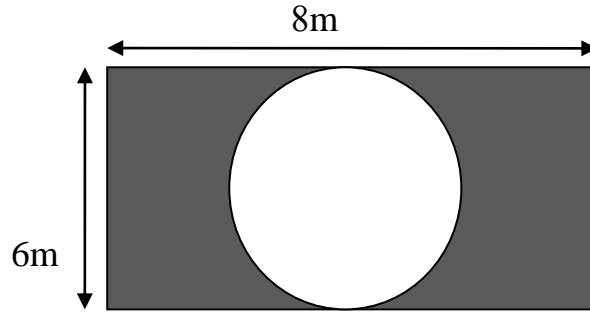
ب) ما طبيعة هذا المثلث؟

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)

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

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

$$3,12\text{ha} \times 5 = \dots\dots\dots m^2$$

$$0,05 m^3 + 40 dm^3 = \dots\dots\dots dm^3$$

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

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.