

<p>الدورة: يونيو 2015 المستوى: السادس ابتدائي المعامل: 02</p>	<p>الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية</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>المادة: الرياضيات</p>

ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

I - أنشطة عددية : (16 ن)

1 - ضع وأنجز: (07 نقط)

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

$$- 516,04 \times 37$$

$$- 182,75 \div 25$$

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>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>2 2</p>		<p>المادة: الرياضيات</p>

3 - أ) أنشئ مثلثا EFG بحيث: EF= EG = GF = 4cm

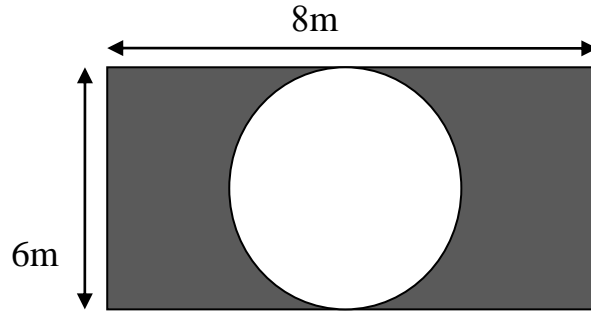
ب) ما طبيعة هذا المثلث؟

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)

$$0,7hm5m =dam$$

$$3t + 5,3q =kg$$

$$3,12ha \times 5 = m^2$$

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

$$1,5hl + 4dm^3 =l$$

2 - مسألة: (03 نقط)

حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات؛ قياس طول قاعدته **8m** وعرضها يساوي نصف طولها.

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