

<p>الدورة: يونيو 2017 المستوى: السادس ابتدائي المعامل: 02</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة العيون الساقية الحمراء المديرية الإقليمية بالعيون</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 عديدة : (16 ن)**

1 - رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز المناسب: (نقطتان ونصف)

$$3,4 * \frac{341}{100} * 34 * \frac{22}{7} * 30$$

2 - ضع وأنجز: (07 نقط)

$$(8079 + 83,5) - 7256,8 =$$

$$905,7 \times 18 =$$

$$1632,5 \div 25 =$$

3 - احسب ما يلي: (03 نقط)

$$\left(\frac{5}{3} + \frac{7}{6}\right) \times \left(0,9 - \frac{4}{10}\right) =$$

4 - مسألة: (03 نقط ونصف)

وظف تاجر مبلغا ماليا في مؤسسة بنكية بسعر % 5 ، فحصل على فائدة سنوية قدرها

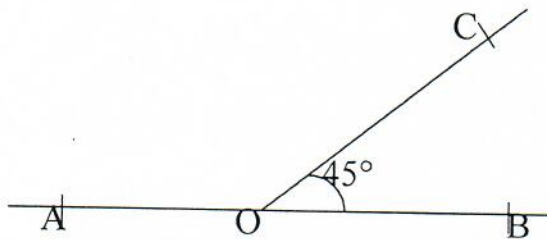
. 10000 Dh

- أحسب المبلغ (الرأسمال) الذي وظفه هذا التاجر.

- ماهي الفائدة السنوية التي سيحصل عليها هذا التاجر إذا وظف مبلغه في بنك بسعر % 6 ؟

**II - أنشطة هندسية: (11 ن)**

1 - أ) أنقل الشكل التالي على ورقتك.



(03 نقط)

ب) أحسب قياس الزاوية  $\hat{AOC}$  ثم أنشئ منصفها.

## المادة: الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف  
( 1h 30 min)

2

2

(نقطتان ونصف)

2 - أ) - أنشئ دائرة (C) مركزها O وقياس قطرها 6cm  
ب) - أحسب محيطها ب cm. (خذ  $\pi = 3,14$ )

3 - أ) أرسم مستطيلا ABCD قياس طولها 8 cm وقياس عرضه يساوي نصف قياس طولها.  
ب) أرسم محاور تماثلها. (نقطتان ونصف)

4 - مسألة: (03 نقط)

قطعة أرضية على شكل شبه منحرف طول قاعدته الكبرى 40m وطول قاعدته الصغرى 20m وقياس ارتفاعه 15m. أحسب مساحة القطعة الأرضية ب  $m^2$ .  
إذا كان ثمن بيع المتر المربع الواحد منها هو 250 درهما، ما هو ثمن بيع هذه القطعة الأرضية بالدرهم؟

### III - أنشطة القياس : (13 ن)

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

$$0,035\text{km } 70\text{m} = \dots\dots\dots\text{hm}$$

$$0,6\text{ t} + 5,3\text{q} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$3,12\text{ha} - 275\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{a}$$

$$0,25\text{ dm}^3 \text{ } 40\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{mm}^3$$

$$0,7\text{hl } 24\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{l}$$

2 - مسألة: (03 نقط)

خزان ماء أسطواني الشكل، ارتفاعه 3m وقطر قاعدته 2m. ملى ثلثا ( $\frac{2}{3}$ ) الخزان بالماء.  
أحسب سعة الماء بالخزان ب  $\text{dm}^3$ . (خذ  $\pi = 3,14$ )

بالتوفيق