

<p>الامتحان الكتابي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والتكوين المهني</p> <p>العيون - بوجدور - الساقية الحمراء</p>	
<p>مدة الإنجاز: ساعة و 30 دقيقة سلم التنقيط: .../40</p>	<p>مادة: الرياضيات</p>	

### المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب: ( 17 ن )

#### 1- احسب في وضع عمودي: ( 8 ن )

$83,75 + 4,9$	$300 - 15,5$	$7245 \times 2,3$	$525 \div 2,1$
---------------	--------------	-------------------	----------------

#### 2 - رتب ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز أكبر من >: ( 2 ن )

5,078 ;  $\frac{14}{8}$  ; 5,12 ; 5 ; 1 ; 1,67

#### 3- احسب واختزل إن أمكن: ( 3 ن )

$\frac{6}{3} + \frac{3}{5} =$	$1 - \frac{1}{4} =$	$\frac{7}{3} \div \frac{14}{9} =$
-------------------------------	---------------------	-----------------------------------

#### 4- مسألة. ( 4 ن )

وضع شخص مبلغا من المال قدره 9000 رهم في بنك وبعد مرور 5 أشهر حصل على فائدة قدرها 225 درهما.

أ- ما هي الفائدة السنوية؟

ب- ما هو السعر الذي وضع به هذا المبلغ؟

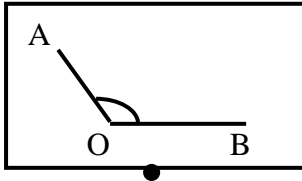
العمليات

الحل

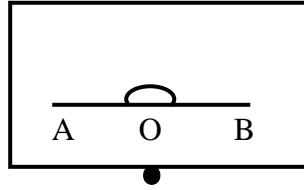
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة: ( 11 ن )

( 3 ن )

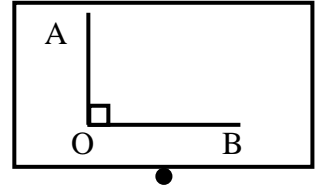
1- صل كل زاوية بنوعها.



زاوية قائمة



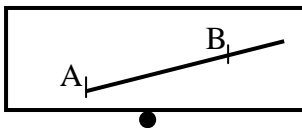
زاوية منفرجة



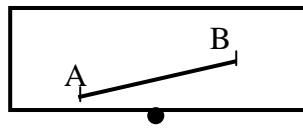
زاوية مستقيمة

2- ارسم زاوية حادة  $\hat{AOB}$  قياسها  $45^\circ$ : ( 1 ن )

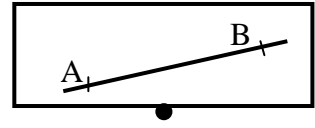
3- صل كل رسم باسمه ورمزه المناسبين: ( 3 ن )



نصف مستقيم ( AB )



مستقيم ( AB )



قطعة مستقيمة [ AB ]

- 4- ارسم شبه منحرف ABCD بحيث قطره الكبير  $AC = 6 \text{ cm}$  وقطره الصغير  $BD = 4 \text{ cm}$  (2 ن)  
 - ثم احسب مساحته بـ  $\text{cm}^2$  (2 ن)

.....  
 .....  
 .....

المجال الرئيسي الثالث: القياس: (12 ن)

1. حول حسب الوحدة المطلوبة: (8 ن)

$$72,5 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

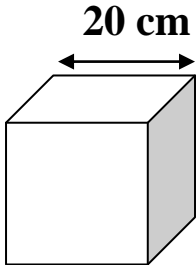
$$4751 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$$

$$340 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a} \approx \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$263 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ hl}$$

2. علبة هدايا على شكل مكعب طول حرفه  $20 \text{ cm}$ .

• احسب حجمها بـ  $\text{cm}^3$  (4 ن)



العمليات

الحل

.....  
 .....  
 .....  
 .....

.....  
 .....  
 .....  
 .....