

الاسم واللقب : ..... القسم : .....

مديرية التربية لولاية برج بوعريج

متوسطة : نويوة رابح – عين السلطان

المدة : 1 سا

فيفري 2015

المستوى : الأولى متوسط

التمرين 01 : (07 ن)

1- قارن بين العددين الآتيين:  $>$  أو  $<$  أو  $=$

3,15 ... 8,7

12,13 ... 12,9

13,21 ... 13,210

0,19 ... 0,121

5,94 ... 6,88

5,08 ... 5,8

8,46 ... 8,046

12,12 ... 21,12

7,07 ... 7,007

10,2 ... 10,022

2- أحسب ما يلي

$$\frac{6}{15} + \frac{12}{15} =$$

$$\frac{2}{4} \times \frac{5}{6} =$$

التمرين الثاني : (04 ن)

إليك الشكل المقابل حيث :  $AB = 6 \text{ cm}$

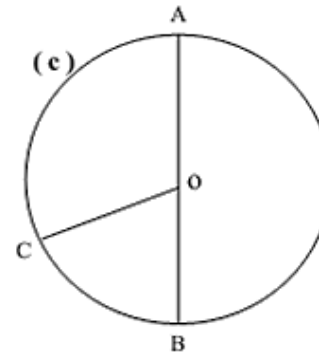
1- أكمل ما يلي :

- النقطة O هي ..... الدائرة وهي [AB]

- القطعة [A] هي ..... للدائرة.

- الطول OC هو ..... الدائرة حيث :  $OC = \dots$

2- أحسب محيط الدائرة (C) بأخذ  $\pi = 3,14$



الاسم واللقب : ..... القسم : .....

مديرية التربية لولاية برج بوعريج

متوسطة : نويوة رابح – عين السلطان

المدة : 1 سا

فيفري 2015

المستوى : الأولى متوسط

الفرض الثاني للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين 01 : (07 ن)

3- قارن بين العددين الآتيين:  $>$  أو  $<$  أو  $=$

3,15 ... 8,7

12,13 ... 12,9

13,21 ... 13,210

0,19 ... 0,121

5,94 ... 6,88

5,08 ... 5,8

8,046 ... 8,04

16,12 ... 12,12

7,07 ... 7,007

10,2 ... 10,022

4- أحسب ما يلي

$$\frac{5}{15} + \frac{2}{15} =$$

$$\frac{2}{4} \times \frac{5}{6} =$$

التمرين الثاني : (04 ن)

إليك الشكل المقابل حيث :  $AB = 6 \text{ cm}$

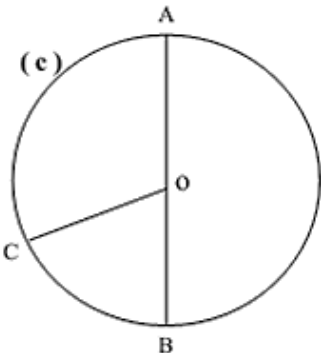
1- أكمل ما يلي :

- النقطة O هي ..... الدائرة وهي [AB]

- القطعة [A] هي ..... للدائرة.

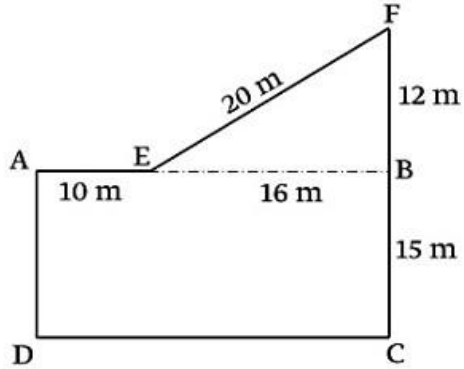
- الطول OC هو ..... الدائرة حيث :  $OC = \dots$

2- أحسب محيط الدائرة (C) بأخذ  $\pi = 3,14$



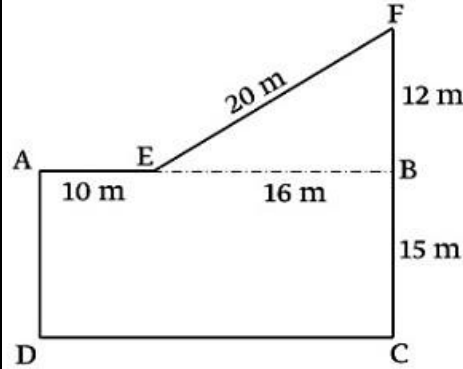
**التمرين الثالث : (04 ن)** إليك الشكل التالي المكون من مثلث BEF قائم في B ومستطيل ABCD

- 1- أحسب محيط هذا الشكل بالمتري ثم بالسنتيمتر
- 2- أحسب محيط هذا الشكل بالمتري المربع ثم  $\text{cm}^2$

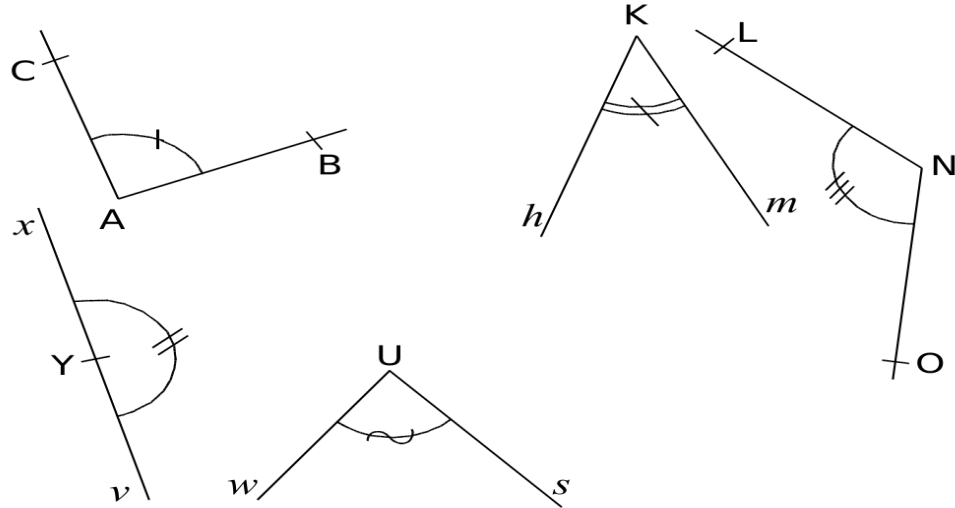


**التمرين الثالث : (04 ن)** إليك الشكل التالي المكون من مثلث BEF قائم في B ومستطيل ABCD

- 1- أحسب محيط هذا الشكل بالمتري ثم بالسنتيمتر
- 2- أحسب محيط هذا الشكل بالمتري المربع ثم  $\text{cm}^2$

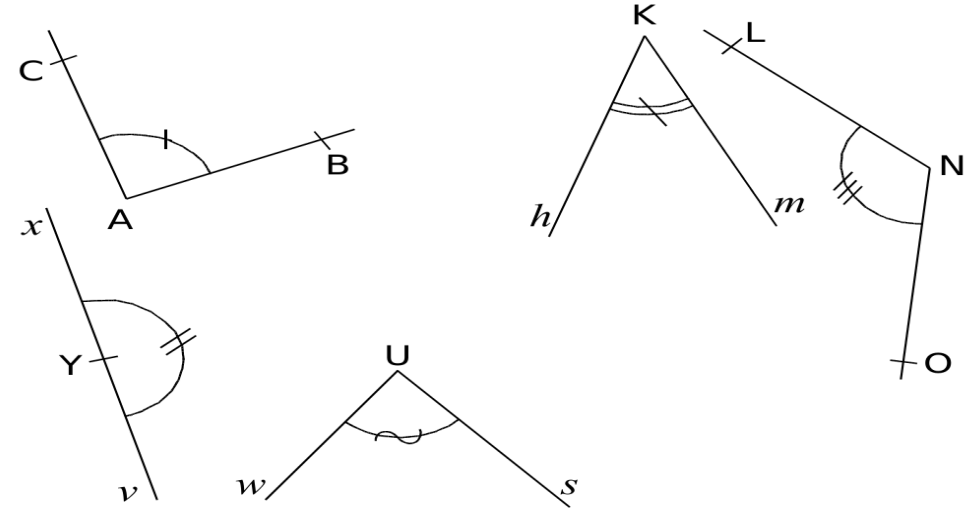


**التمرين الرابع : (05 ن)** إليك الزوايا الآتية أكمل الجدول

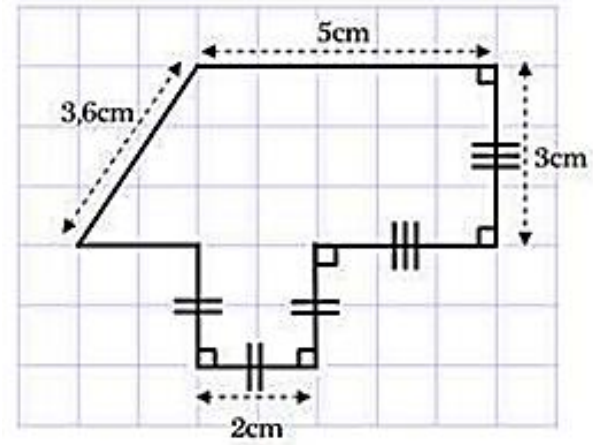


اسم الزاوية	ضلعها الزاوية	قيسها ( $^\circ$ )	نوعها

**التمرين الرابع : (05 ن)** إليك الزوايا الآتية أكمل الجدول



اسم الزاوية	ضلعها الزاوية	قيسها ( $^\circ$ )	نوعها



إليك الشكل :

① أحسب مساحة هذا الشكل .

② أحسب محيط هذا الشكل .