

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI TUẦN TOÁN 7**

**TUẦN 8**

**-Làm tròn số**

**-Ôn tập chương I hình học**

**I.HỎI ĐÁP NHANH**

1. Phát biểu nào sau đây là sai?

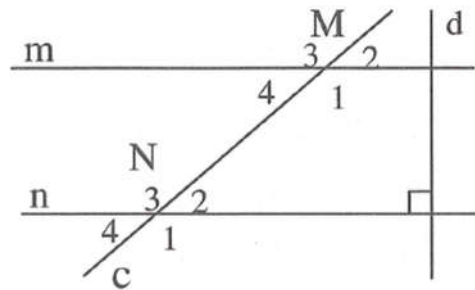
- A. Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi nhỏ hơn 5 thì ta giữ nguyên bộ phận còn lại
- B. Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi lớn hơn 5 thì ta cộng thêm 1 vào chữ số cuối cùng của bộ phận còn lại
- C. Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi bằng 5 thì ta giữ nguyên bộ phận còn lại.
- D. Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi bằng 5 thì ta cộng thêm 1 vào chữ số cuối cùng của bộ phận còn lại.

2. Cho số  $x = 8,7983$ . Làm tròn đến phần nghìn thì số  $x$  sẽ là:

- A. 8,79
- B. 9,798
- C. 8.799
- D. 8,7984

3.

a. Biết  $m // n$  và  $d$  vuông góc  $n$  (h.25a)



Hình 25a

Đúng ghi Đ, sai ghi S:

$\widehat{M1} = \widehat{N1}$  (vì cặp góc so le trong) : .....

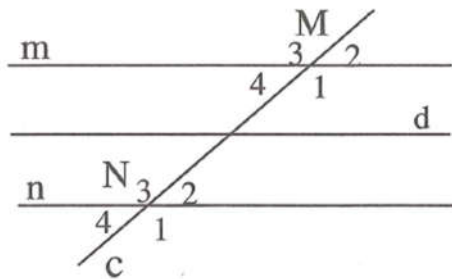
$\widehat{M1} = \widehat{N3}$  (vì là cặp góc so le trong) : .....

$\widehat{M1} + \widehat{N2} = 180^\circ$  (vì là cặp góc trong cùng phía) : .....

$\widehat{M1} = \widehat{M3}$  (vì là cặp góc đồng vị): .....

d vuông góc m (vì  $m \parallel n$  và d vuông góc n) : .....

b. Cho hình 25b.



Hình 25b

Biết  $d \parallel m$

Điền vào chỗ trống (...) cho đúng

$\widehat{M4} = \widehat{N2}$  (vì .....) )

$\widehat{M4} = \widehat{N4}$  (vì .....) )

$\widehat{M4} + \widehat{N3} = 180^\circ$  (vì .....)

$d // n$  (vì .....)

## II. LUYỆN TẬP

1. Cho số  $\pi \approx 3,141\ 592\ 653\ 589\ 793\dots$  hãy làm tròn số  $\pi$  đến số thập phân:

a. Thứ ba:.....

b. Thứ năm:.....

c. Thứ chín:.....

d. Thứ mười:.....

2. Một số tự nhiên sau khi làm tròn đến hàng nghìn cho kết quả là 185000.

a. Số đó lớn nhất là: .....

b. Số đó nhỏ nhất là: .....

3. Điền vào các ô trống trong bảng : Viết các phân số đã cho thành số thập phân, làm tròn lần lượt các số đó đến chữ số thập phân thứ nhất, thứ hai, thứ ba.

Phân số	Số thập phân	Làm tròn đến chữ số thập phân		
		Thứ nhất	Thứ hai	Thứ ba
$\frac{15}{16}$				
$\frac{275}{32}$				
$\frac{20}{11}$				

$\frac{4}{15}$				
$\frac{412}{495}$				
$\frac{547}{450}$				

4\*. Thực hiện phép tính và làm tròn đến chữ số thập phân thứ hai:

a.  $3,1682 + 4,53 + 12,526 + 0,1238 = \dots \approx \dots$

b.  $14,8657 - 3,5996 - (7,893 + 0,568) = \dots \approx \dots$

c.  $75,4 \cdot 4,73 \cdot 1,6 = \dots \approx \dots$

d.  $8,2944 : 2,4 = \dots \approx \dots$

5. Tính giá trị gần đúng (làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất) chu vi (C) và diện tích (S) một sân lớp học hình chữ nhật có chiều dài là 9,78m và chiều rộng là 6,34m bằng hai cách

a. Làm tròn trước rồi tính

.....

b. Tính xong rồi làm tròn kết quả

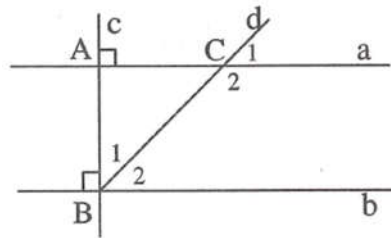
.....

6\*. Cho:  $A = 20,(01) + 20,(02) + 20,(03) + \dots + 20,(19) + 20,(20)$

$B = 11,(12) + 13,(14) + 15,(16) + 17,(18) + \dots + 95,(96) + 97,(98).$

Làm tròn A, B và x đến chữ số thập phân thứ nhất biết  $\frac{5}{3} Ax - B = 2016$

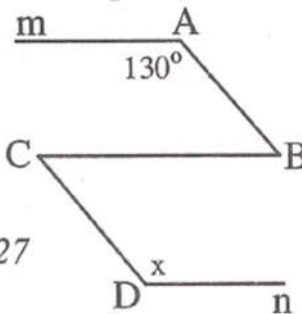
7. Cho hình 26.



Hình 26

Biết c vuông góc a; c vuông góc b; Bđ là tia phân giác  $\widehat{ABd}$ . Tính  $\widehat{C1}$ ;  $\widehat{C2}$

8. Cho hình 27



Hình 27

GT	$Am // BC; Am // Dn;$ $AB // CD; \widehat{mAB} = 130^\circ$
KL	$x = ?$

### III. ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG I HÌNH HỌC

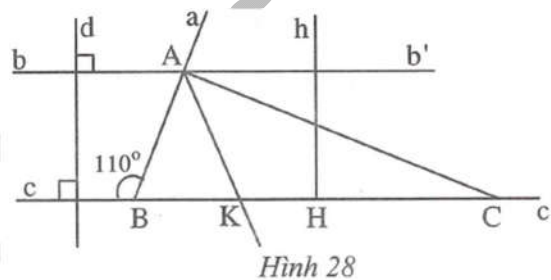
(Thời gian làm bài: 45 phút)

**Bài 1:** (2 điểm) Điền vào chỗ trống (...) để được khẳng định đúng.

- Hai góc đối đỉnh là hai góc mà mỗi cạnh của góc này là.....
- Hai đường thẳng  $x'x$ ,  $yy'$  cắt nhau và trong các góc tạo thành..... được gọi là hai đường thẳng vuông góc.
- Đường trung trực của một đoạn thẳng là:.....
- Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng..... song song với đường thẳng đó.

**Bài 2:** (3 điểm) Chứng minh rằng nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì các tia phân giác của hai góc so le trong song song với nhau.

**Bài 3:** (5 điểm)



Cho tam giác ABC có  $\widehat{BAC} = 90^\circ$ ; BC nằm trên đường thẳng d. Qua A vẽ đường thẳng  $bb'$  vuông góc d. AK là tia phân giác của  $\widehat{BAC}$

Biết  $\widehat{cBA} = 110^\circ$ ; Aa là tia đối của tia AB; Hh là đường trung trực của cạnh BC (h.28)

- (2 điểm) Tính  $\widehat{aAb'} - \widehat{ACB}$
- (0,5 điểm) Tính  $\widehat{BKA}$

c. (0,5 điểm) Chứng minh Hh vuông góc bb'

d. (1 điểm) Từ A vẽ 97 tia cắt cạnh BC tại 97 điểm không có hai điểm nào trùng nhau và không trùng với B,C,K. Tính số đo góc tạo thành trong  $\widehat{BAC}$

(ghi chú: ghi GT,KL đúng: 0,5 điểm)

HOC360.net