Tiết: 16 KIÉM TRA 1 TIÉT

HO VÀ TÊN: Môn: Toán 7

LÓP: 7

ĐÈ 1:

I.Trắc nghiệm (3 điểm) Khoanh tròn vào phương án đúng trong các câu sau:

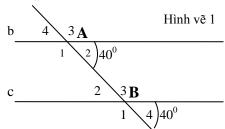
1.Cho hình vẽ 1. Kết luận nào sau đây là sai?



b.
$$\hat{A}_1 = 140^0$$

c.
$$\hat{B}_2 = 40^0$$

d.
$$\hat{B}_3 = 40^0$$



2. Đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b tạo thành cặp góc so le trong bằng 140°. Cặp góc so le trong còn lại bằng:

a. 40^{0}

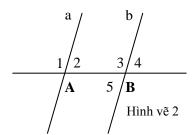
 $b. 50^{0}$

c. 140⁰

 $d. 80^{0}$

3. Cho hình vẽ 2. Nếu có điều kiện nào dưới đây thì a // b?

- $a. \hat{A}_1 = \hat{B}_4$
- b. $\hat{A}_1 + \hat{B}_5 = 180^0$
- c. $\hat{A}_2 + \hat{B}_3 = 90^0$
- d. $\hat{A}_2 = \hat{B}_5$



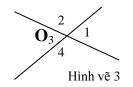
4. Cho hai đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng b vuông góc với đường thẳng c thì:

- a. $c \perp a$
- b. c không cắt a
- c. c // a

d. c trùng a.

5. Cho hình vẽ 3, biết $\hat{O}_1 = 68^0$ thì số đo các góc còn lại là:

- a. $\hat{O}_3 = 68^0$ và $\hat{O}_2 = \hat{O}_4 = 112^0$, b. $\hat{O}_3 = 68^0$ và $\hat{O}_2 = \hat{O}_4 = 122^0$ c. $\hat{O}_3 = 112^0$ và $\hat{O}_2 = \hat{O}_4 = 68^0$, d. $\hat{O}_3 = 122^0$ và $\hat{O}_2 = \hat{O}_4 = 68^0$



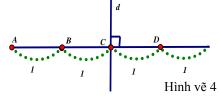
6. Cho hình vẽ 4, có bao nhiều đoạn thẳng nhận d là đường trung trực?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

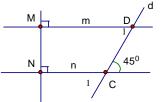


II. Tự luận: (7 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Hãy vẽ hình minh hoa và ghi giả thiết, kết luân bằng kí hiệu của đinh lí sau: "Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau"

Câu 2: (3 điểm) Cho hình vẽ 5

- a. Vì sao m // n
- b. Tính số đo của góc D₁.
- c. So sánh góc D₁ và góc C₁



Hình vẽ 5

Câu 3: (2 điểm) Cho \triangle ABC. Tính \hat{C} , biết: \hat{B} = $\hat{C} = 30^{0}$ và đường thẳng AD song song với BC Tính số đo Â₁, Â₂

Đáp án đề 1

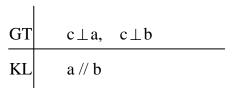
I.**Trắc nghiệm** (3 điểm)

Khoanh tròn vào phương án đúng trong các câu sau (Mỗi ý đúng 0,5 điểm)

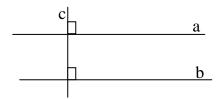
1	2	3	4	5	6
d	a	d	a	a	b

II. Tự luận: (7 điểm)

Câu 1: (2 điểm)



1 điểm,



1 điểm

C<u>âu 2</u>: (3 điểm)

a. m \perp MN và n \perp MN nên m // n

(1 điểm)

b. $m /\!/ n => \hat{D}_1 = 45^0$ (Cặp góc so le trong)

(1 điểm)

c. $m // n \Rightarrow \hat{D}_1 = \hat{C}_1 (cặp góc đồng vị)$

(1điểm)

Câu 3: (2 điểm)

* AD // BC => \hat{A}_1 = 45° (Cặp góc so le trong)

(1điểm)

* AD // BC => $\hat{A}_2 + 70^0 = 180^0$ (Cặp góc trong cùng phía)

(0,5điểm)

 $\Rightarrow \hat{A}_2 = 180^0 - 70^0 = 110^0$

(0,5điểm)