

HỌ TÊN:

LỚP:

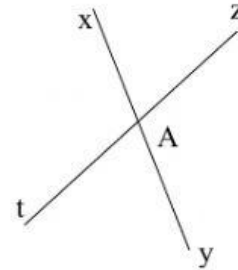
BÀI TẬP HAI GÓC ĐỐI ĐỈNH

Bài 1: Em hãy điền vào chỗ trống để có khẳng định đúng:

- Hai góc đối đỉnh là hai góc mà mỗi cạnh góc này là của một cạnh góc kia.
- Hai góc đối đỉnh thì

Bài 2: Cho hình vẽ:

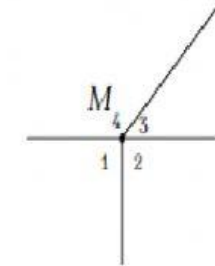
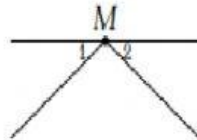
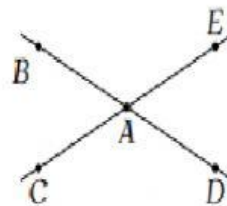
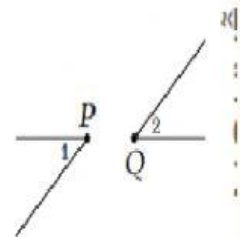
- Góc $x\hat{A}z$ và góc là hai góc đối đỉnh vì cạnh Ax là tia đối của cạnh Ay và cạnh Az là của cạnh At
- Góc $x\hat{A}t$ và góc $z\hat{A}y$ là vì cạnh Ax là tia đối của cạnh và cạnh



Bài 3: Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

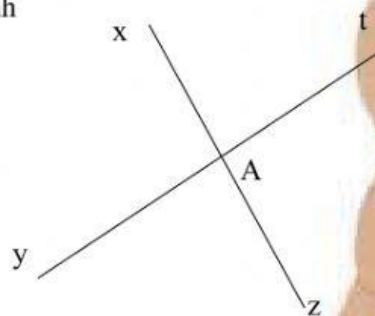
- Hai góc có mỗi cạnh của góc này là tia đối của một cạnh góc kia được gọi là hai góc
- Hai đường thẳng cắt nhau tạo thành hai cặp góc

Bài 4: Hình nào dưới đây có cặp góc đối đỉnh. Hãy chọn vào ô trống dưới hình đó..

☐☐☐☐

Bài 5: Hai đường thẳng xz và yt cắt nhau như hình vẽ. Chọn đáp án đúng

- Góc $x\hat{A}y$ và góc $x\hat{A}t$ là hai góc đối đỉnh
- Góc $x\hat{A}y$ và góc $t\hat{A}z$ là 2 góc đối đỉnh
- Góc $y\hat{A}z$ và góc $t\hat{A}z$ là 2 góc kề bù
- Có 2 cặp góc đối đỉnh.



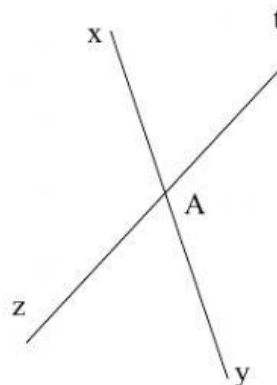


Bài 6: Cho hai đường thẳng xy và zt cắt nhau tại A và góc xAt bằng 60° . Tính số đo các góc còn lại

Góc xAz =

Góc yAz =

Góc yAt =



Bài 7: Hai đường thẳng AB và CD cắt nhau tại O tạo thành bốn góc khác góc bẹt. Một trong bốn góc đó bằng 50° . Ba góc còn lại bằng:

A. $130^\circ, 50^\circ, 50^\circ$.

B. $50^\circ, 120^\circ, 120^\circ$.

B. $130^\circ, 130^\circ, 130^\circ$.

D. $50^\circ, 130^\circ, 130^\circ$.

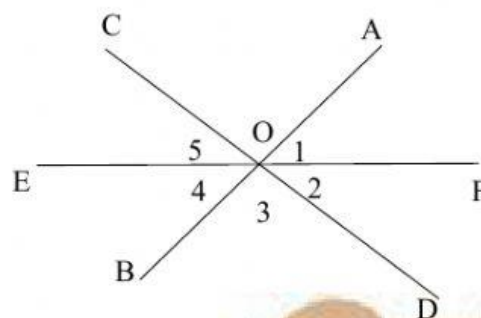
Bài 8: Ba đường thẳng AB , CD , EF cắt nhau tại O , trong đó góc $AOC = 94^\circ$.

Góc O_1 = góc O_5 . Điền các số đo góc vào chỗ trống cho đúng:

Góc O_1 =; Góc O_2 =

Góc O_3 =; Góc O_4 =

Góc O_5 =



Bài 9: Cho ba đường thẳng cắt nhau tại O .

a) Trong hình vẽ có tất cả bao nhiêu góc?

b) Trong các góc nói trên, có bao nhiêu cặp góc đối đỉnh (không kể góc bẹt)



THÁI THỊ THU HƯƠNG