

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

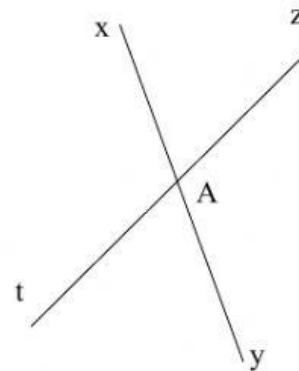
vì cạnh Ax là tia đối của cạnh Ay và cạnh Az là

..... của cạnh At

- Góc $x\hat{A}t$ và góc $z\hat{A}y$ là

vì cạnh Ax là tia đối của cạnh..... và

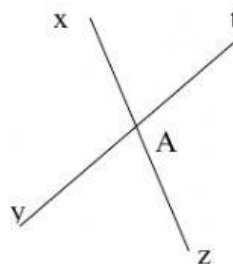
cạnh.....



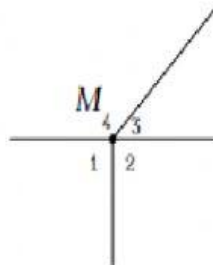
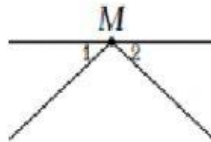
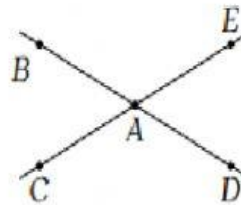
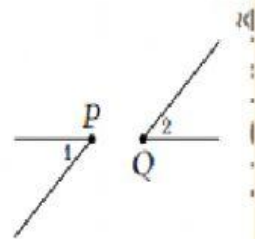
Bài 3: Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

- 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: Hai đường thẳng xz và yt cắt nhau như hình vẽ. Viết tên 2 cặp góc đối đỉnh.



Bài 5: Hình nào dưới đây có cặp góc đối đỉnh. Hãy chọn vào ô trống dưới hình đó.

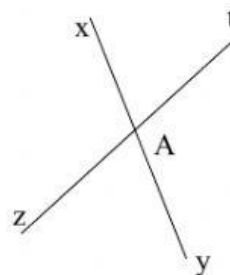

☐

☐

☐

☐

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 = $^\circ$

Góc yAz = $^\circ$

Góc yAt = $^\circ$



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

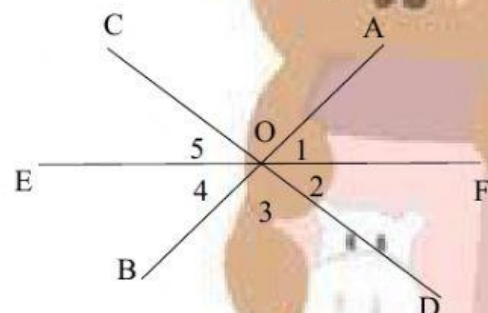
Bài 8: Ba đường thẳng AB, CD, EF cắt nhau tại O, trong đó góc AOC = 94° .

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 =



THÁI THỊ THU HƯƠNG