

Chào các em, hôm nay các em tham khảo kiến thức và giải bài tập nhé!

Tuần: 26 . Từ 04/05/2020 đến 09/05/2020

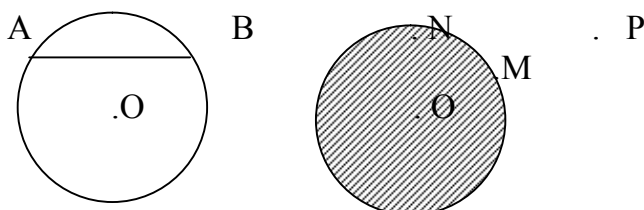
Hình học: **Bài 8: Đường tròn**

Luyện tập các dạng toán cơ bản hình học

I) Kiến thức cơ bản: Các em kết hợp với sách giáo khoa nhé !

1) **Đường tròn và hình tròn : (Trang 89 SGK)**

Dùng compa ta vẽ được đường tròn .



Đường tròn

Hình tròn

Đường tròn tâm O , bán kính R là hình gồm các điểm cách O một khoảng bằng R

Ký hiệu: $(O ; R)$ hay (O) : Đường tròn tâm O bán kính R

- M là điểm trên (thuộc) đường tròn .

- N là điểm bên trong đường tròn .

- P là điểm bên ngoài đường tròn .

Hình tròn là hình gồm các điểm nằm trên đường tròn và các điểm nằm bên trong đường tròn đó .

2) **Cung và dây cung: (Trang 90 SGK)**

Cho 2 điểm A và B thuộc $(O ; R)$

Hai điểm này chia đường tròn thành hai phần. mỗi phần gọi là một cung tròn (gọi tắt là cung)

Hai điểm A, B là hai mút của cung

Đoạn thẳng nối hai mút của cung là dây cung (gọi tắt là dây)

Dây đi qua tâm là đường kính .

Đường kính dài gấp đôi bán kính .

3) **Một công dụng khác của compa:** Các em đọc SGK trang 90 và 91

II) **Bài tập luyện tập:**

Bài tập 1: Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox , vẽ hai tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOy} = 50^\circ$ và $\widehat{xOz} = 100^\circ$.

a) Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b) Tính số đo góc yOz ?

c) Tia Oy có phải là tia phân giác của góc xOz không? Vì sao?

d) Vẽ tia Ot là tia phân giác của \widehat{xOy} ; vẽ tia Om là tia đối của tia Ox .

Tính số đo góc mOt ?

Bài tập 2: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ có chứa tia Ox, vẽ 2 tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOy} = 30^\circ$, $\widehat{xOz} = 110^\circ$.

- Trong 3 tia Ox, Oy, Oz, tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
- Tính góc \widehat{yOz} .
- Vẽ Ot là tia phân giác của góc \widehat{yOz} . Tính góc \widehat{zOt} và góc \widehat{tOx} .

Chúc các em làm bài tập thật tốt