

Ôn tập phần hình học

I. Các hình

- Mặt phẳng.
- Nửa mặt phẳng. Góc.
- Đường tròn. Tam giác.
- Góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt.
- Hai góc phụ nhau. Hai góc bù nhau. Hai góc kề nhau. Hai góc kề bù.
- Tia phân giác của góc.

II. Các tính chất

1. Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là bờ chung của hai nửa mặt phẳng đối nhau.
2. Số đo của góc bẹt bằng 180° .
3. Nếu tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz thì $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = \widehat{xOz}$.

III. Câu hỏi, bài tập

1. a) Góc là gì ?
b) Góc bẹt là gì ?
c) Nêu hình ảnh thực tế của góc, góc bẹt.
2. a) Góc vuông là gì ?
b) Góc nhọn là gì ?
c) Góc tù là gì ?
3. Vẽ : a) Hai góc phụ nhau.
b) Hai góc bù nhau.
c) Hai góc kề nhau.
4. Vẽ : a) Góc 60° .
b) Góc 135° .
c) Góc vuông.
5. Vẽ góc xOy. Vẽ tia Oz nằm giữa hai tia Ox, Oy. Làm thế nào để chỉ đo hai lần mà biết được số đo của cả ba góc xOy, yOz, xOz. Có mấy cách làm ?
6. Cho góc 60° . Vẽ tia phân giác của góc ấy.
7. Tam giác ABC là gì ?
8. Vẽ đoạn thẳng $BC = 3,5\text{cm}$. Vẽ một điểm A sao cho $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2,5\text{cm}$. Vẽ tam giác ABC. Đo các góc của tam giác ABC.