# §2: **GÓC**

**Bài 1:**

**A.** Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

1. Góc tạo bởi hai tia *Om* và …… gọi là góc *mOn*, kí hiệu ……
2. Góc *MNP* có đỉnh là …. và cạnh là ……………. Kí hiệu là……..
3. Hai đường thẳng *AB* và *CD* cắt nhau tai điểm *O*. Các góc khác góc bẹt là: …….,………,………,………

**B.** Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

1. Góc tạo bởi hai tia *Ox*, *Oy* gọi là góc…… , kí hiệu ……
2. Góc …….có đỉnh là….. và hai cạnh là ……., …….Kí hiệu là .
3. Hai đường thẳng *ab* và *xy* cắt nhau tai điểm *I*. Các góc khác góc bẹt là: …….,………,………,………

***Phương pháp giải:*** Để đếm góc tạo thành từ n tia chung gốc cho trước, ta thường làm theo các cách sau:

*Cách 1:* Vẽ hình và đếm các góc tạo bởi tất cả các tia cho trước.

*Cách 2:* Sử dụng công thức 

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………………..……………………………………………..……………………………………………..……………………………………………..…………………………………………….. | **Bài 2:** Cho góc bẹt *xOy*. Các tia *Oa, Ob* thuộc cùng một nửa mặt phẳng bờ *xy*. Trên hình vẽ có bao nhiêu góc? Hãy kể tên các góc đó. |

**Bài 3:** Vẽ hình theo cách diễn đạt bằng lời trong mỗi trường hợp sau đây:

1. Vẽ các góc xOy và yOt sao cho tia Oz nằm giữa hai tia Ox, Oy.
2. Vẽ các góc xOy, yOz, zOt sao cho tia Oz nằm trong góc xOy, tia Oy nằm trong góc zOt và xOt là góc bẹt.

# **§3: SỐ ĐO GÓC**

**Bài 1:** Hãy cho biết số đo của mỗi góc trong các hình vẽ sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|   |  |  |
| Sắp xếp các góc theo thứ tự tăng dần:  |

**Bài 2:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |  |  |

Các góc nhọn là: ……………………………………………………………………………

Các góc tù là: …………………………………………………………………………………

**Bài 3:** Tìm số đo của góc giữa hai kim đồng hồ lúc:

a) 2 giờ 15 phút; b) 6 giờ 45 phút.

Giải: ………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

**Bài 4:** Hỏi lúc mấy giờ đúng thì kim phút và kim giờ của đồng hồ tạo thành góc 1500?

Giải: ………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

# C:\Users\Administrator\Downloads\ANH DAY EM BE\TRANG DEN\Bang\protractor.gif**§5: VẼ GÓC BIẾT SỐ ĐO**

*Bước 1:* Đặt thước đo góc sao cho

tâm của thước trùng với gốc O và

1 cạnh của góc đi qua vạch 00

*Bước 2:* Kẻ cạnh còn lại của góc đi

qua vạch m0 của thước đo góc.

*Nhận xét:* Trên nửa mặt phẳng cho trước có bờ chứa tia Ox, bao giờ cũng vẽ được một và chỉ một tia Oy sao cho .

**Bài 1:** Vẽ góc cho biết 1 cạnh và số đo góc trong các trường hợp sau:



 b)  c) 

 **Bài 2:** Vẽ góc  có số đo bằng 750.

# **§5: CỘNG SỐ ĐO HAI GÓC**

**Bài 1:** Cho tia OA nằm giữa hai tia OB và OC. Biết . Tính số đo góc AOC.

Hình vẽ: 👉

 Giải: ………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………

**Bài 2:** Cho tia OM nằm giữa hai tia OK và OH. Biết  Tính số đo góc KOM và MOH.

Hình vẽ: 👉

 Giải: ………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

 Nếu tổng hai góc bằng 900 thì hai góc đó phụ nhau.

 Nếu tổng bằng 1800 thì hai góc đó bù nhau.

**Bài 3:** Trên đường thẳng xy lấy một điểm O. Vẽ tia Om sao cho  vẽ tia On nằm giữa hai tia Om và Oy. Tìm trên hình vẽ:

a) Các cặp góc phụ nhau; b) Các cặp góc bù nhau.

Hình vẽ: 👉

 Giải: ………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….