

**Bài toán 27:** Cho đường thẳng  $xt$  và  $O$  trên  $xt$ . Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng  $xt$ , vẽ  $\widehat{xOy} = 60^\circ$  và vẽ tia  $Oz$  là tia phân giác của  $\widehat{xOy}$ . Tính  $\widehat{tOy}$  và  $\widehat{yOz}$

**Bài toán 28:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng chứa tia  $Ox$ , vẽ hai tia  $OA$  và  $OB$  sao cho  $\widehat{xOA} = 65^\circ$ ,  $\widehat{xOB} = 130^\circ$ .

- Trong ba tia  $Ox$ ,  $OA$ ,  $OB$  tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
- Tính số đo  $\widehat{AOB}$ .

**Bài toán 29:** Cho hai góc kề bù  $\widehat{AOB}$  và  $\widehat{AOC}$  với  $\widehat{AOB} = 124^\circ$

- Tính số đo  $\widehat{AOC}$ .
- Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ  $BC$  chứa tia  $OA$ , vẽ  $\widehat{COD} = 118^\circ$ . Tính  $\widehat{AOD}$ .

**Bài toán 30:** Cho hai góc kề bù  $\widehat{xOy}$  và  $\widehat{yOz}$  với  $\widehat{xOy} = 120^\circ$ . Tính số đo  $\widehat{yOz}$ .

**Bài toán 31:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia  $OA$ , vẽ các tia  $OB$  và  $OC$  sao cho  $\widehat{AOB} = 80^\circ$ ,  $\widehat{AOC} = 60^\circ$ .

- Trong ba tia  $OA$ ,  $OB$ ,  $OC$  tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- Tính số đo  $\widehat{BOC}$ ?

**Bài toán 32:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia  $Ox$ , vẽ các tia  $Oy$  và  $Ot$  sao cho  $\widehat{xOt} = 55^\circ$ ,  $\widehat{xOy} = 110^\circ$ .

- a) Trong ba tia Ox, Oy, Ot tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- b) Tính số đo  $\widehat{yOt}$ ?

**Bài toán 33:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Om và On sao cho  $\widehat{xOm} = 110^\circ$ ,  $\widehat{xOn} = 55^\circ$ .

- a) Trong ba tia Ox, Om, On tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- b) Tính số đo  $\widehat{mOn}$ ?

**Bài toán 34:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ các tia OB và OC sao cho  $\widehat{AOB} = 40^\circ$ ,  $\widehat{AOC} = 80^\circ$ . Tính số đo  $\widehat{COB}$  ?

**Bài toán 35:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ các tia OB và OC sao cho  $\widehat{AOB} = 30^\circ$ ,  $\widehat{AOC} = 130^\circ$ .

- a) Trong ba tia OA, OB, OC tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- b) Tính số đo  $\widehat{BOC}$ ?

**Bài toán 36 :** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy và Oz sao cho  $\widehat{xOy} = 100^\circ$ , tia Oz là tia phân giác của góc  $\widehat{xOy}$

- a) Tính số đo  $\widehat{yOz}$ ?
- b) Vẽ tia Ot thuộc nửa mặt phẳng này sao cho  $\widehat{xOt} = 70^\circ$ . So sánh hai góc  $\widehat{yOt}$  và  $\widehat{yOz}$ .

**Bài toán 37:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho  $\widehat{xOy} = 40^\circ$ ,  $\widehat{xOz} = 110^\circ$

- Tính số đo  $\widehat{yOz}$ ?
- Vẽ Ot là tia đối của tia Ox. Tính  $\widehat{tOz}$ ?

**Bài toán 38:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho  $\widehat{xOy} = 50^\circ, \widehat{xOz} = 115^\circ$

- Tính số đo  $\widehat{yOz}$ ?
- Vẽ tia Om vuông góc tia Oy. Tính  $\widehat{mOz}$ ?

**Bài toán 39:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Oy, vẽ hai tia OB, OC sao cho  $\widehat{AOB} = 70^\circ, \widehat{AOC} = 120^\circ$

- Tính số đo  $\widehat{BOC}$ ?
- Vẽ OT là tia đối của tia OA, tia OC có nằm giữa 2 tia OB và OT không? Vì sao?

**Bài toán 40 :** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Om, On sao cho  $\widehat{xOn} = 55^\circ, \widehat{xOm} = 110^\circ$ .

- Hỏi trong ba tia Ox, Om, On tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- Tính số đo  $\widehat{mOn}$ ?

**Bài toán 41:** Cho đường thẳng xy . Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ xy, vẽ hai tia Oz và Ot sao cho  $\widehat{yOz} = 64^\circ, \widehat{xOt} = 58^\circ$ . Tính  $\widehat{zOt}$ ?

*Ngày hôm nay khó khăn, ngày mai còn khó khăn hơn nhưng ngày kia sẽ là một ngày tuyệt vời!*

**Tỷ phú Jack - Ma**