

- b) Vẽ OT là tia đối của tia OA, tia OC có nằm giữa 2 tia OB và OT không? Vì sao?
- c) Tia OC có phải là tia phân giác của \widehat{BOT} không? Vì sao?

Bài toán 27: Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Om, On sao cho $\widehat{xOn} = 55^\circ$, $\widehat{xOm} = 110^\circ$.

- a) Hỏi trong ba tia Ox, Om, On tia nào nằm giữa hai tia còn lại?
- b) Tính số đo \widehat{mOn} ?
- c) Tia On có phải là tia phân giác của \widehat{mOn} không? Vì sao?

Bài toán 28: Cho đường thẳng xy. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ xy, vẽ hai tia Oz và Ot sao cho $\widehat{yOz} = 60^\circ$, $\widehat{xOt} = 30^\circ$.

- a) Tính \widehat{zOt} ?
- b) Chứng tỏ Ot là tia phân giác của \widehat{xOz}

Bài toán 29: Cho hai góc kề bù \widehat{CBA} và \widehat{DBC} với $\widehat{CBA} = 120^\circ$

- 1) Tính số đo $\widehat{DBC} = ?$
- 2) Trên cùng nửa mặt phẳng bờ AD chứa tia BC vẽ $\widehat{DBM} = 30^\circ$.
- 3) Tia BM có phải là tia phân giác của \widehat{DBC} không? Vì sao?

Bài toán 30: Vẽ góc bẹt \widehat{xOy} . Trên cùng nửa mặt phẳng bờ xy, vẽ $\widehat{xOt} = 150^\circ$, $\widehat{xOm} = 30^\circ$

- 1) Tính số đo $\widehat{mOt} = ?$
- 2) Vẽ tia Oz là tia đối của tia Om. Tia Oy có phải là tia phân giác của \widehat{zOt} không? Vì sao?

Bài toán 31: Cho $\widehat{xOy} = 120^\circ$ kề bù với \widehat{yOt} .

- 1) Tính số đo $\widehat{yOt} = ?$
- 2) Vẽ tia phân giác Om của \widehat{xOy} . Tính số đo của $\widehat{mOt} = ?$
- 3) Vẽ tia phân giác On của \widehat{tOy} . Tính số đo của $\widehat{mOn} = ?$

Bài toán 32: Vẽ góc bẹt \widehat{xOy} , vẽ tia Ot sao cho $\widehat{yOt} = 60^\circ$.

- 1) Tính số đo $\widehat{xOt} = ?$
- 2) Vẽ phân giác Om của \widehat{yOt} và phân giác On của \widehat{tOx} . Hỏi \widehat{mOt} và \widehat{tOn} có kề nhau không? Có phụ nhau không? Giải thích?

Bài toán 33: Vẽ góc bẹt \widehat{xOy} , vẽ tia Ot sao cho $\widehat{yOt} = 60^\circ$.

- 1) Tính số đo $\widehat{xOt} = ?$
- 2) Vẽ phân giác Om của \widehat{yOt} và phân giác On của \widehat{tOx} . Hỏi \widehat{mOt} và \widehat{tOn} có kề nhau không? Có phụ nhau không? Giải thích?

Bài toán 34: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOy} = 60^\circ$; $\widehat{xOz} = 30^\circ$.

- 1) Tính số đo của \widehat{zOy} ?
- 2) Tia Oz có là tia phân giác của \widehat{xOy} không? Vì sao?
- 3) Gọi Ot là tia đối của tia Oz. Tính số đo của \widehat{tOy} ?

Bài toán 35: Vẽ \widehat{xOy} và \widehat{yOz} kề bù sao cho $\widehat{xOy} = 130^\circ$.

- a) Tính số đo của \widehat{yOz} ?
- b) Vẽ tia Ot nằm trong \widehat{xOy} sao cho $\widehat{xOt} = 80^\circ$. Tính số đo \widehat{yOt} ?
- c) Tia Oy có phải là tia phân giác của \widehat{tOz} không? Vì sao?