

Bài toán 18: 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} .
- Tia OD là tia phân giác của góc nào? Vì sao?

Bài toán 19: 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} ?
- Vẽ tia OD là tia phân giác của \widehat{AOB} . Tia OC có phải là tia phân giác của \widehat{BOD} không? Vì sao?

Bài toán 20: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy và Ot sao cho $\widehat{xOt} = 55^\circ$, $\widehat{xOy} = 110^\circ$.

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

Bài toán 21: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Om và On sao cho $\widehat{xOm} = 110^\circ$, $\widehat{xOn} = 55^\circ$.

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

Bài toán 22: 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} ?
- OB có là tia phân giác của \widehat{AOC} ? Vì sao?
- Vẽ OD là tia đối của tia OB. Tính \widehat{DOC} ?

Bài toán 23: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ các tia OB và OC sao cho $\widehat{AOB} = 30^\circ, \widehat{AOC} = 130^\circ$.

- Tính số đo \widehat{BOC} ?
- Vẽ tia phân giác của góc \widehat{COB} , tia OE là tia phân giác của \widehat{AOB} . Tính \widehat{DOE} .

Bài toán 24: 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} ?
- Chứng tỏ Ot là tia phân giác của \widehat{tOy}

Bài toán 25: 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} ?
- Gọi Ot là tia đối của tia Ox. Tia Oz có phải là tia phân giác của \widehat{tOy} không? Vì sao?

Bài toán 26: Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Oy, vẽ hai tia OB, OC sao cho $\widehat{AOB} = 60^\circ, \widehat{AOC} = 120^\circ$

- Tính số đo \widehat{BOC} ?