

- c) Chứng tỏ OC là tia phân giác của \widehat{AOB}
- d) Vẽ tia Om là tia phân giác \widehat{AOC} . Tính \widehat{BOM}

Bài 2: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOz} = 110^\circ$, $\widehat{xOy} = 40^\circ$

- a) Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại
- b) Tính \widehat{yOz}
- c) Vẽ tia OK là tia phân giác của \widehat{yOz} . Tia Oy có là tia phân giác của \widehat{KOx} không?

Bài 3: Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Oa, vẽ các tia Ob và Oc sao cho $\widehat{aOc} = 110^\circ$, $\widehat{aOb} = 30^\circ$

- a) Tính \widehat{bOc}
- b) Vẽ tia Ot là tia phân giác của \widehat{bOc} . Tính \widehat{cOt} và \widehat{tOa}

Bài 4: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy, Ot sao cho $\widehat{xOt} = 80^\circ$, $\widehat{xOy} = 40^\circ$

- a) Chứng tỏ tia Oy là tia phân giác của \widehat{xOt}
- b) Vẽ Ox' là tia đối của tia Ox. Tính số đo $\widehat{x'Ot}$, $\widehat{x'Oy}$

Bài 5: Cho Om là tia phân giác của \widehat{xOy} có số đo 140°

- a) Tính số đo \widehat{xOm}
- b) Vẽ Oz là tia đối của tia Ox. Tính số đo \widehat{zOm}
- c) Vẽ tia Ot sao cho $\widehat{xOt} = 100^\circ$. Tia Oy có là tia phân giác của \widehat{zOt} không? Vì sao?

Bài 6: Cho hai góc kề bù \widehat{xOy} và \widehat{zOy} sao cho $\widehat{zOy} = 70^\circ$

- a) Tính số đo \widehat{xOy}
- b) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Oy có chứa tia Ox, ta vẽ tia On sao cho $\widehat{yOn} = 35^\circ$. Chứng tỏ rằng tia On là tia phân giác của \widehat{yOz}
- c) Vẽ tia phân giác Om của \widehat{xOy} . Tính số đo \widehat{mOn}

Bài 7: Cho đoạn thẳng $AB = 5\text{cm}$. Vẽ hai cung tròn (A; 3cm) và (B; 4cm). Gọi C là giao điểm hai đường tròn đó

- a) Nối A, B, C. Tính chu vi tam giác ABC
- b) Dùng thước đo góc xác định số đo của \widehat{ACB} .

HOC360.NET