

Bài toán 36: Cho hai tia Oy và Ot cùng nằm trên nửa mặt bờ có bờ chứa tia Ox.
Biết $\widehat{xOt} = 40^\circ$, $\widehat{xOy} = 110^\circ$.

1. Tia Ot có nằm giữa hai tia O và Oy không? Vì sao?
2. Tính số đo $\widehat{yOt} = ?$
3. Gọi tia Oz là tia đối của tia Ox. Tính số đo $\widehat{zOy} = ?$

Tia Oy có phải là tia phân giác của \widehat{zOt} không? Vì sao?

Bài toán 37: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOy} = 40^\circ$; $\widehat{xOz} = 120^\circ$. Vẽ Om là phân giác của \widehat{xOy} , On là phân giác của \widehat{xOz} .

1. Tính số đo của \widehat{xOm} ; \widehat{xOn} ; \widehat{mOn} ?
2. Tia Oy có là tia phân giác của \widehat{mOn} không? Vì sao?
3. Gọi Ot là tia đối của tia Oy. Tính số đo của \widehat{tOz} ?

Bài toán 38: Cho $\widehat{xOy} = 120^\circ$. Vẽ tia OA nằm trong \widehat{xOy} sao cho $\widehat{xOA} = 90^\circ$.

- a) Tính số đo \widehat{yOA} ?
- b) Vẽ tia phân giác OB của \widehat{xOy}
+ Tính số đo \widehat{AOB}
+ Tia OA có là tia phân giác của \widehat{yOB} không? Vì sao?
- c) Vẽ tia OC là tia đối của tia OB. Tính số đo của \widehat{xOC} ?

Bài toán 39: Cho 2 góc kề bù \widehat{xOy} và \widehat{yOz} biết $\widehat{xOy} = 60^\circ$. Gọi Ot là tia phân giác của \widehat{xOy} .

- a) Tính số đo của \widehat{yOz} ; \widehat{xOt}
- b) Tia Oy có là tia phân giác của \widehat{zOt} không? Vì sao?
- c) Vẽ tia Oa là tia đối của tia Oy. Tia Ox có là tia phân giác của \widehat{aOt} ?

Bài toán 40: Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Om, vẽ hai tia On và Oz sao cho $\widehat{mOz} = 30^\circ$; $\widehat{mOn} = 80^\circ$.

- Tính \widehat{nOz} ? Tia Oz có là tia phân giác của \widehat{mOn} không? Vì sao?
- Vẽ Ot, Ot' lần lượt là tia phân giác của \widehat{mOz} , \widehat{nOz} . Tính $\widehat{tOt'}$.
- Vẽ tia Oa là tia đối của tia Ot. Tính $\widehat{aOt'}$?

CÔNG THỨC của thảm họa là : Có thể làm + Nên làm + Không làm

Jim Rohn - Triết lý cuộc đời