Hình học chương 2 lớp 6

**Tuần 1: 3/2 đến 8/2**

**Bài 1:**

a)Vẽ góc xOy = 300

b)Vẽ góc mOn = 500

c)Vẽ góc aOb = 1300

d)Vẽ góc zOy = 850

**Bài 2:**

a) Vẽ góc nhọn xOy.

b) Vẽ góc tù xOy

c) Vẽ góc vuông xOy

d) vẽ góc bẹt xOy

e) Vẽ hai góc kề nhau

f) Vẽ hai góc kề bù

g) Vẽ hai góc phụ nhau.

**Bài 3:**

 a)Vẽ góc xOy có số đo bằng 

b)Vẽ góc vuông mOn , số đo góc này bằng bao nhiêu độ ?

c)Vẽ góc kề bù yOx và xOz , biết góc yOx = . Tính số đo góc xOz.

**Tuần 2: 10/2 đến 15/2**

 **Bài 1:**

a)Vẽ góc xOy có số đo bằng 

b)Vẽ góc bẹt aOb , số đo góc này bằng bao nhiêu độ ?

c)Vẽ hai góc phụ nhau COD và DOE , biết góc DOE = . Tính số đo góc COD.

 **Bài 2:**

 a)Vẽ góc xOy có số đo bằng 

b)Vẽ góc vuông xOz , số đo góc này bằng bao nhiêu độ ?

c)Vẽ hai góc kề nhau MON và NOE , biết góc MOE =  và góc MON = . Tính số đo góc NOE.

  **Bài 3:**

a)Vẽ góc xOy có số đo bằng 

b)Vẽ góc vuông tOz, số đo của góc này bằng bao nhiêu độ .

c) Vẽ hai góc kề bù xOy và yOz , biết góc xOy = .Tso61 đo góc yOz.

**Tuần 3: 17/2 đến 22/2**

 **Bài 1:**Vẽ góc xOy bằng , vẽ tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz=.

a)Tính số đo góc zOy.

b)Vẽ Oz có phải là tia phân giác của góc xOy không ? Vì sao?

 c)Gọi Otlà tia đối của tia Oz . Tính số đo góc xOt.

**Bài 2:**Vẽ góc xOy bằng , vẽ tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc zOy=.

a)Tính số đo góc xOz.

b)Vẽ Ot là tia phân giác của góc xOz. Tính số đo góc tOy.

c)Vẽ Oz có phải là tia phân giác của góc tOy không ? Vì sao?

**Bài 9:**Vẽ góc xOy = , tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz =.

a)Tính số đo góc zOy.

b)Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc zOy, tính số đo góc xOt.

c)Vẽ tia O là tia đối của tia Oy. Tính số đo góc Oz

**Tuần 4: 3/2 đến 21/2**

**Bài 1:**Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia $Ox$, vẽ các tia $Oy$ và $Oz$ sao cho $\hat{xOy}=50^{o}, \hat{xOz}=100^{o}$

1. Trong ba tia $Ox, Oy, Oz$ tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tia $Oy$ có phải là tia phân giác của góc $\hat{xOz}$ không? Vì sao?
3. Vẽ tia $Ot$ là tia đối của tia $Oy$. Tính số đo góc $\hat{zOt}$.

**Bài 2 :** Vẽ góc xOy có số đo bằng 1100 , vẽ tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz = 300.

1. Tính số đo góc zOy.
2. Vẽ tia phân giác Ot của góc xOy. Tính số đo góc xOt.
3. Gọi Ot’ là tia đối của tia Ot. Tính số đo góc t’O y.

**Tuần 5: 24/2 đến 29/2**

**Bài 1**

 Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho .

a) Tính .

b) Tia Oy có phải là tia phân giác của góc xOz không? Vì sao ?

c) Vẽ Ot là tia đối của tia Oy. Tính số đo của góc kề bù với góc xOy.

Bài 2: Vẽ góc xOy = . Tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz = .

a)Tính số đo góc zOy .

b)Tia Oz có phải là tia phân giác của góc xOy không ? vì sao?

1. Vẽ tia Ok nằm giữa hai tia Ox và Oz sao cho góc zOk = , vẽ tia O là tia đối của tia Oy. Tính số đo góc Ok.

**Tuần 6: 2/3 đến 7/3**

**Câu 1:**

1. Vẽ góc aOb có số đo 120
2. Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc xOy có số đo bằng 
3. Cho góc aOb và góc bOc kề bù . Biết góc aOb=150. Tính số đo góc bOc ?
4. Vẽ góc mOn là góc vuông .Góc này có số đo bằng bao nhiêu độ ?
5. Vẽ góc zAy là góc bẹt .Góc này có số đo bằng bao nhiêu độ

**Câu 2:**

Cho góc xOy = 100.Vẽ tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz = 50

1. Tính góc zOy .
2. Tia Oz có phải là tia phân giác của góc xOy không ? vì sao ?
3. Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc zOy . Tính số đo góc xOt ?
4. Gọi Oz là tia đối của tia Oz. Tính góc yOz

**Tuần 7: 9/3đến 14/3**

**Câu 1:**

a)Vẽ góc xOy có số đo 100

b)Vẽ tia Oc là tia phân giác của góc aOb có số đo bằng 

c)Cho góc xOy và góc yOz kề bù. Biết góc xOy=130.Tính số đo góc yOz ?

d)Vẽ góc cOb là góc vuông .Góc này có số đo bằng bao nhiêu độ ?

e)Vẽ góc xAy là góc bẹt .Góc này có số đo bằng bao nhiêu độ

**Câu 2:**

 Cho góc mOn = 140.Vẽ tia Ot nằm giữa hai tia Om và On sao cho góc mOt = 70

a)Tính góc nOt .

b)Tia Ot có phải là tia phân giác của góc mOn không ? vì sao ?

c)Vẽ tia Oa là tia phân giác của góc nOt . Tính số đo góc mOa ?

 d)Gọi Ot là tia đối của tia Ot. Tính góc nOt