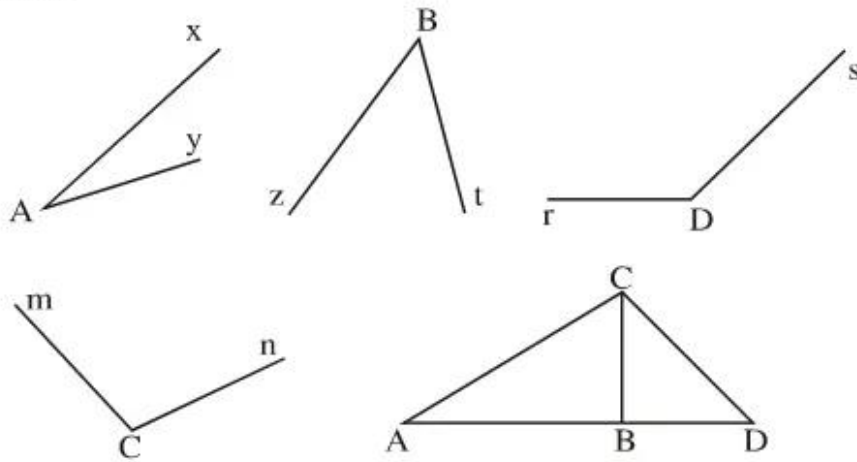


§3. Số đo góc

11. Xem hình 3.

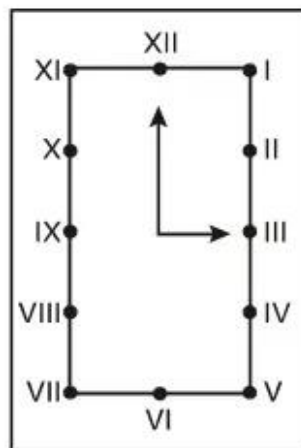


Hình 3

- Ước lượng bằng mắt số đo mỗi góc rồi ghi vào bảng.
- Dùng thước đo góc tìm số đo mỗi góc rồi ghi vào bảng.
- Sắp xếp các góc theo thứ tự lớn dần.

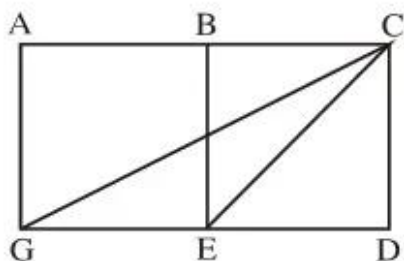
Tên góc	Số đo ước lượng	Số đo bằng thước
\widehat{xAy}		
\widehat{BAC}		
⋮		

12. Một học sinh làm một mặt đồng hồ như hình 4. Hãy đo để kiểm tra xem đồng hồ đó kẻ đúng hay sai ?



Hình 4

13. Hỏi lúc mấy giờ đúng thì kim phút và kim giờ của đồng hồ tạo thành góc 0° , 60° , 90° , 150° , 180° ?
14. Đo các góc CED, CGD, BED, GCE ở hình 5.



Hình 5

15. Đổi thành độ, phút :

$$15,25^\circ = 15\frac{1}{4}^\circ = 15^\circ 15' = 915'$$

$$30,5^\circ = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots =$$

$$60,75^\circ = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots =$$

$$90,2^\circ = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots =$$

$$45,15^\circ = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots =$$

Bài tập bổ sung

- 3.1. Hãy cho biết mỗi câu sau đây là đúng hay sai?

- a) Góc có số đo 135° là góc nhọn ;
- b) Góc có số đo 75° là góc tù ;
- c) Góc có số đo 90° là góc bẹt ;
- d) Góc có số đo 180° là góc vuông ;
- e) Một góc không phải là góc tù thì phải là góc nhọn ;
- f) Một góc không phải là góc vuông thì phải là góc tù ;
- g) Một góc bé hơn góc bẹt thì phải là góc tù ;
- h) Góc nhỏ hơn $1v$ là góc nhọn ;
- i) Góc tù nhỏ hơn góc bẹt.

3.2. Cho hình bs.4.

a) Hãy đọc tên các góc đỉnh O có trong hình đó ;

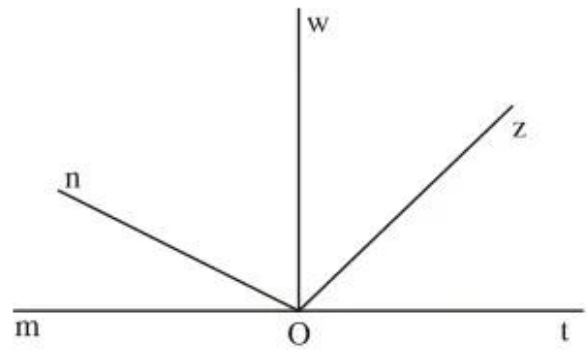
b) Cho biết số đo của góc nhọn đỉnh O, một cạnh là Ot có trong hình đó ;

c) Cho biết số đo của góc nhọn đỉnh O, một cạnh là Om có trong hình đó ;

d) Hãy đo và cho biết tên của các góc vuông đỉnh O có trong hình đó ;

e) Cho biết số đo của các góc tù đỉnh O có trong hình đó ;

f) Hãy đo và cho biết tên của góc bẹt đỉnh O có trong hình đó.



Hình bs.4

3.3. a) Hai đường thẳng xx' , yy' cắt nhau tại điểm O và $\widehat{xOy} = 90^\circ$. Hãy đo và cho biết số đo của các góc yOx' , $x'Oy'$ và $y'Ox$.

b) Hai đường thẳng xx' , yy' cắt nhau tại điểm O và $\widehat{xOy} = 30^\circ$. Hãy đo và cho biết số đo của các góc yOx' , $x'Oy'$ và $y'Ox$.