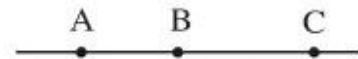


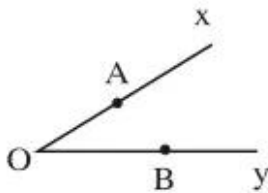
## §5. Tia

23. a) Tia Ox và tia Oy  
 b) Hai tia đối nhau Ox và Oy có hai tính chất : Chung gốc O, tạo thành đường thẳng xy.
24. a) Các tia trùng với tia Ay là AO, AB  
 b) Hai tia AB và Oy không trùng nhau, vì chúng không chung gốc  
 c) Hai tia Ax và By không đối nhau, vì chúng không chung gốc.
25. a) Trong ba điểm A, B, C thẳng hàng theo thứ tự đó thì điểm B nằm giữa hai điểm còn lại.  
 b) Tia BA và tia BC đối nhau gốc B.
26. (h.35) a) Có 6 tia : AB, AC, BA, BC, CB, CA  
 b) Tia AB và tia AC trùng nhau, tia CB và tia CA trùng nhau  
 c) A thuộc tia BA  
 A không thuộc tia BC.



Hình 35

27. Cho hai tia chung gốc Ox, Oy. Có ba trường hợp xảy ra (h.36)



a)



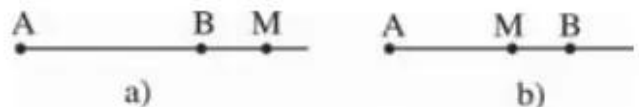
b) Hai tia Ox, Oy đối nhau



c) Hai tia Ox, Oy trùng nhau

Hình 36

- a) Ba điểm A, O, B không thẳng hàng  
 b) Điểm O nằm giữa A, B  
 c) Điểm A và điểm B nằm cùng phía đối với điểm O.
28. a) Sai. Xem phản ví dụ hình 37a  
 b) Sai. Xem phản ví dụ hình 37b  
 c) Đúng  
 d) Đúng.



Hình 37

29. a) tia gốc O  
b) điểm A  
c) tia gốc O.

### Bài tập bổ sung

5.1. Theo yêu cầu đề bài thì : 1)  $\rightarrow$  c) ; 2)  $\rightarrow$  d) ; 3)  $\rightarrow$  g) ; 4)  $\rightarrow$  b) ; 5)  $\rightarrow$  a)

5.2. Các câu c), d), f) và g) là đúng, các câu còn lại là sai.

5.4. a) Ta có thể vẽ như hình bs 24



Hình bs 24

Khi đó có

- Các tia : AB, AC, BA, BC, CA, CB ;
  - Các tia sau đây là đối nhau : BA và BC ;
  - Các cặp tia sau đây là phân biệt : AB và BC ; AC và BC ; BA và BC ; CA và BA ; CB và BA ; AB và BA ; AC và CA ; BC và CB.
  - Các cặp tia sau đây là trùng nhau : AB và AC ; CA và CB.
- b) HS làm tương tự ý a).