

§5. Tia






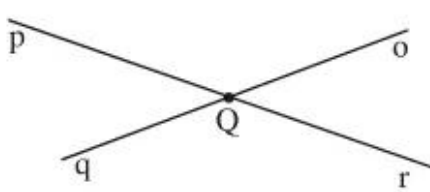
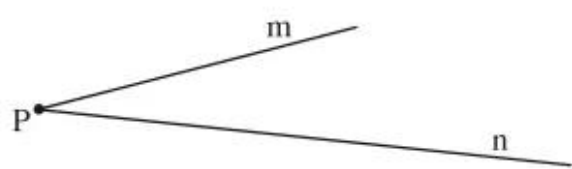
23. Vẽ đường thẳng xy . Lấy điểm O bất kì trên xy .
- Viết tên hai tia chung gốc O . Tô đỏ một trong hai tia. Tô xanh tia còn lại
 - Viết tên hai tia đối nhau. Hai tia đối nhau có những đặc điểm gì ?
24. Vẽ hai tia đối nhau Ox, Oy .
- Lấy $A \in Ox, B \in Oy$. Viết tên các tia trùng với tia Ay .
 - Hai tia AB và Oy có trùng nhau không ? Vì sao ?
 - Hai tia Ax và By có đối nhau không ? Vì sao ?
25. Cho ba điểm A, B, C thẳng hàng theo thứ tự đó.
- Trong ba điểm A, B, C nói trên thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?
 - Viết tên hai tia đối nhau gốc B .
26. Cho ba điểm A, B, C thẳng hàng theo thứ tự đó.
- Viết tên các tia gốc A , gốc B , gốc C
 - Viết tên các tia trùng nhau
 - Xét vị trí của điểm A đối với tia BA và đối với tia BC .
27. Vẽ hai tia chung gốc Ox, Oy .
- Lấy $A \in Ox, B \in Oy$. Xét vị trí ba điểm A, O, B .
- Hướng dẫn* : Có ba trường hợp hình vẽ.
28. Cho tia AB . Lấy điểm M thuộc tia AB .
- Trong các câu sau đây nói về vị trí điểm M , em hãy chọn câu đúng :
- Điểm M nằm giữa A và B
 - Điểm B nằm giữa A và M
 - Điểm M nằm giữa hai điểm A, B hoặc không nằm giữa hai điểm đó
 - Hai điểm M và B nằm cùng phía đối với A .
29. Bổ sung các chỗ thiếu (...) trong các phát biểu sau :
- Một phần đường thẳng bị chia ra bởi điểm O cùng với điểm O được gọi là một ...

b) Tia AB là hình gồm điểm A và tất cả các điểm nằm cùng phía với B đối với ...

c) Hình tạo thành bởi điểm O và một phần đường thẳng chứa tất cả các điểm nằm cùng phía đối với O là một ...

Bài tập bổ sung

5.1. Hãy nối mỗi ý (tên gọi) ở cột A với chỉ một ý (hình) ở cột B cho thích hợp

Cột A	Cột B
1) Hai tia đối nhau	a) 
2) Hai tia trùng nhau	b) 
3) Hai tia phân biệt (và không đối nhau)	c) 
4) Tia	d) 
5) Đường thẳng	e) 
	f) 
	g) 

5.2. Với hình bs 3, thì mỗi câu sau đây là đúng hay sai?

a) Us và Vt là hai tia đối nhau.

b) Vs và Ut là hai tia đối nhau.

c) Us và Ut là hai tia đối nhau.

d) Vs và Vt là hai tia đối nhau.

e) Us và Vs là hai tia trùng nhau.

f) Vs và VU là hai tia trùng nhau.

g) Ut và Vs là hai tia phân biệt.

h) Ut và UV là hai tia phân biệt.



Hình bs 3

5.3. Vẽ hình để thấy rằng mỗi câu sau đây là **sai**

a) Hai tia chung gốc luôn là hai tia đối nhau.

b) Hai tia chung gốc luôn là hai tia trùng nhau.

c) Hai tia chung gốc luôn là hai tia phân biệt.

d) Hai tia có nhiều điểm chung chỉ khi chúng là hai tia trùng nhau.

e) Hai tia phân biệt và có chung gốc luôn là hai tia đối nhau.

f) Hai tia không chung gốc luôn là hai tia không có điểm chung.

5.4. a) Vẽ ba điểm thẳng hàng A, B, C sao cho điểm B nằm giữa hai điểm A, C. Sau đó hãy kể tên: các tia, các cặp tia đối nhau, các cặp tia phân biệt, các cặp tia trùng nhau có trong hình vẽ đó.

b) Vẽ bốn điểm A, B, C, D trên một đường thẳng sao cho điểm B nằm giữa hai điểm A, C và điểm C nằm giữa hai điểm B, D. Sau đó hãy kể tên: các tia, các cặp tia đối nhau, các cặp tia phân biệt, các cặp tia trùng nhau có trong hình vẽ đó.