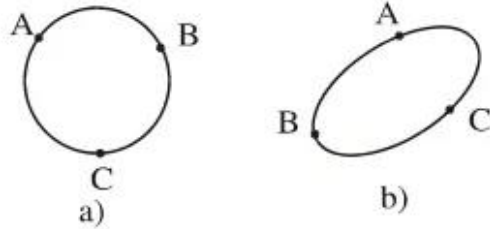


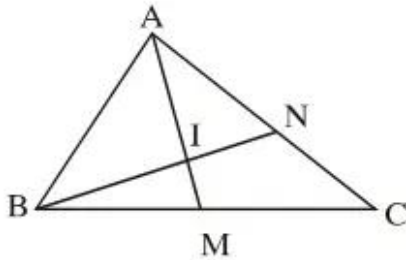
§2. Ba điểm thẳng hàng

5. Với ba điểm A, B, C như trên hình 2 a, b thì có điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại không ?

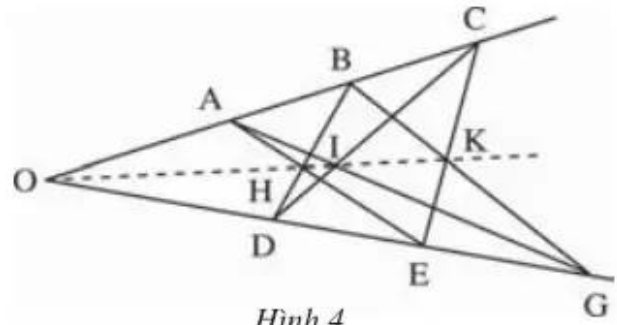


Hình 2

6. Xem hình 3 và đọc tên điểm nằm giữa hai điểm còn lại.



Hình 3



Hình 4

7. Xem hình 4. Hãy đọc tên :
- Một số bộ ba điểm thẳng hàng
 - Các bộ bốn điểm thẳng hàng.
8. Vẽ ba điểm M, N, P thẳng hàng sao cho :
- N, P nằm cùng phía đối với M
 - M, P nằm khác phía đối với N
 - M nằm giữa N và P.

9. Vẽ ba điểm A, B, C thẳng hàng sao cho điểm B nằm giữa hai điểm A và C. Có mấy trường hợp hình vẽ ?
10. Vẽ ba điểm A, B, C thẳng hàng sao cho :
- Điểm A không nằm giữa hai điểm B, C
 - Điểm A nằm giữa hai điểm B, C.
11. a) Cho ba điểm A, B, C thẳng hàng thì có mấy trường hợp hình vẽ ?
 b) Trong mỗi trường hợp, có mấy điểm nằm giữa hai điểm còn lại ?
 c) Hãy nói cách vẽ ba điểm không thẳng hàng.

12. Xem hình 5. Hãy đọc tên :

- Điểm nằm giữa hai điểm M, P
- Điểm nằm giữa hai điểm M, Q
- Điểm nằm giữa hai điểm N, P.



Hình 5

13. Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai ?

- Điểm K nằm giữa G, H và điểm H nằm giữa G, K
- Điểm H nằm giữa K, G và điểm H nằm giữa G, K
- Điểm G nằm giữa K, H và điểm H không nằm giữa G, K.

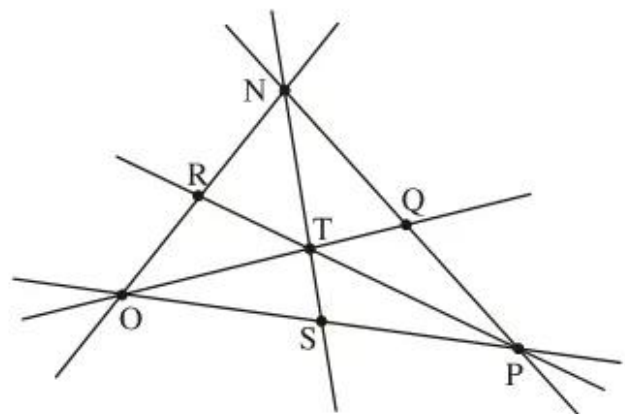
Hướng dẫn : Vẽ hình, quan sát rồi trả lời.

Bài tập bổ sung

2.1. Đọc tên của các bộ ba điểm thẳng hàng có trong hình bs 2.

2.2. Vẽ từng hình theo cách diễn đạt bằng lời trong mỗi trường hợp sau đây

- Ba điểm A, B, C thẳng hàng và điểm C nằm giữa hai điểm A và B.
- Ba điểm M, N, P thẳng hàng và hai điểm M, N nằm cùng phía đối với điểm P.
- Ba điểm X, Y, Z thẳng hàng và hai điểm X, Y nằm khác phía đối với điểm Z.



Hình bs 2

d) Bốn điểm E, F, G, H cùng thuộc một đường thẳng và điểm G nằm giữa hai điểm E, F còn hai điểm E, H nằm khác phía đối với điểm F.

e) Bốn điểm R, S, T, U cùng nằm trên một đường thẳng và hai điểm T, S nằm về cùng phía so với điểm U còn hai điểm R, T nằm khác phía đối với điểm U.

2.3. Mỗi câu sau đây là đúng hay sai?

a) Ba điểm phân biệt là ba điểm thẳng hàng.

b) Trong ba điểm phân biệt luôn có một điểm nằm giữa hai điểm còn lại.

c) Với ba điểm phân biệt luôn có hai điểm nằm về cùng phía đối với điểm còn lại.

d) Với ba điểm thẳng hàng phân biệt luôn có hai điểm nằm khác phía với điểm còn lại.

e) Với ba điểm thẳng hàng phân biệt luôn có hai điểm nằm về cùng phía đối với điểm còn lại.

f) Với ba điểm A, B, C thẳng hàng thì điểm B luôn nằm giữa hai điểm A, C.

2.4. *Đố vui.* Một người quan sát một đàn vịt bơi và nói:

“Một con bơi trước, trước hai con

Một con bơi giữa, giữa hai con

Một con bơi sau, sau hai con”.

Nghe vậy, bạn Anh cho rằng đàn vịt đó có đúng 3 con. Theo em, tại sao bạn Anh lại khẳng định như vậy ?