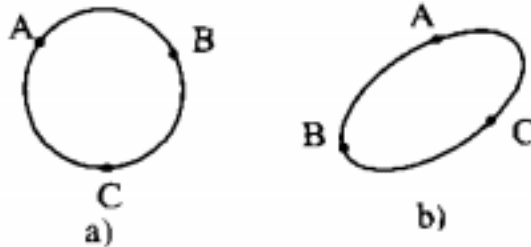


Hướng dẫn giải sách bài tập Toán lớp 6 tập 1 bài 2: Ba điểm thẳng hàng kèm công thức và lời giải chi tiết cho từng bài tập giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài xoay quanh chương 1: Đoạn thẳng. Sau đây mời các em tham khảo lời giải chi tiết

**1. Giải câu 1 bài 2 SBT Toán lớp 6 tập 1**

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



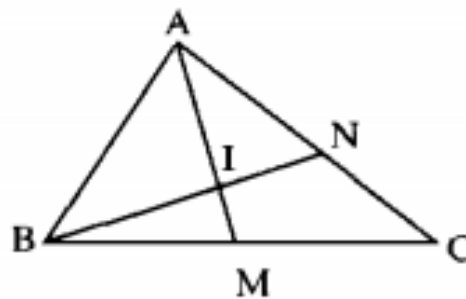
Hình 2

**Đáp án:**

Vì ba điểm A, B, C như trong hình vẽ không thẳng hàng nên không có điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại.

**2. Giải câu 2 bài 2 Toán lớp 6 tập 1 SBT**

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



Hình 3

**Đáp án:**

Điểm M nằm giữa hai điểm B và C.

Điểm I nằm giữa hai điểm B và N

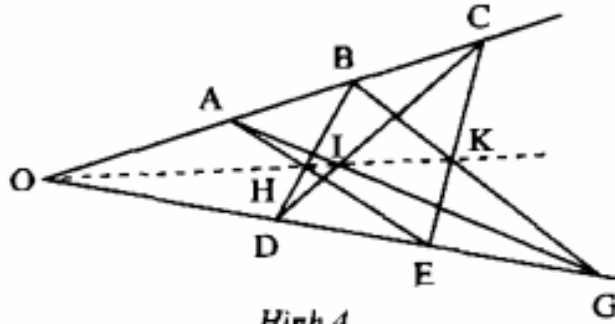
Điểm I nằm giữa hai điểm A và M

Điểm N nằm giữa hai điểm A và C

**3. Giải câu 3 bài 2 Toán lớp 6 SBT tập 1**

Xem hình 4. Hãy đọc tên

- a) Một số bộ ba điểm thẳng hàng.
- b) Các bộ bốn điểm thẳng hàng.



Hình 4

**Đáp án:**

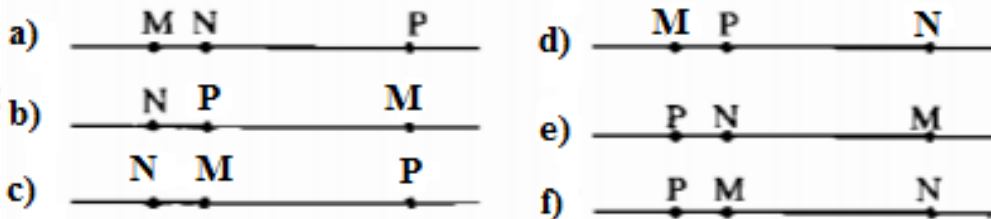
- a) Một số bộ ba điểm thẳng hàng A, H, E; B, K, G; C, I, D; A, I, G; B, H, D; C, K, E;...
- b) Các bộ bốn điểm thẳng hàng: O, H, I, K; O, A, B, C; O, D, E, G;

**4. Giải câu 4 bài 2 SBT Toán 6 tập 1**

Vẽ ba điểm M, N, P thẳng hàng sao cho:

- a) N, P nằm cùng phía đối với M.
- b) M, P nằm khác phía đối với N
- c) M nằm giữa N và P

**Đáp án:**

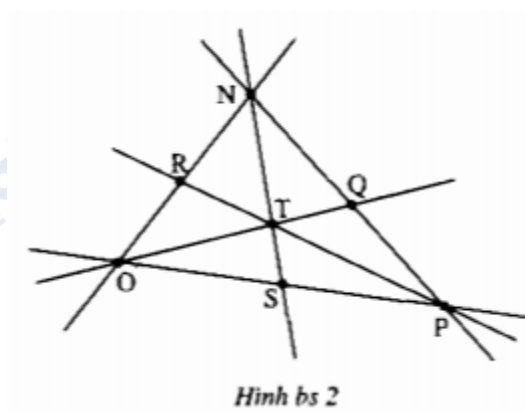


- a) N, P nằm cùng phía đối với M: trường hợp a, b, d, e.
- b) M, P nằm khác phía đối với N: trường hợp a, e.

c) M nằm giữa N và P: trường hợp c, f.

### 5. Giải câu 5 bài 2 Toán 6 tập 1 SBT

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



#### Đáp án:

Theo hình vẽ ta có các bộ ba điểm thẳng hàng là:

N, R, O; O, S, P; P, Q, N;

N, T, S; O, T, Q; P, T, R.

### 6. Giải câu 6 bài 2 Toán 6 SBT tập 1

Viết hai số tiếp theo của dãy số sau:

a, -4; -1; 2;...(số hạng sau lớn hơn số hạng trước ba đơn vị)

b, 5; 1; -3...(số hạng sau nhỏ hơn số hạng trước 4 đơn vị)

#### Đáp án:

a, -4; -1; 2; 5; 8;...

b, 5; 1; -3; -7; -11;..

### 7. Giải câu 7 bài 2 SBT Toán lớp 6 tập 1

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

a) Ba điểm A, B, C thẳng hàng và điểm C nằm giữa hai điểm A và B.

b) Ba điểm M, N, P thẳng hàng và hai điểm M, N nằm cùng phía đối với điểm P.

c) Ba điểm X, Y, Z thẳng hàng và hai điểm X, Y nằm khác phía đối với điểm Z.

- 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.

**Đáp án:**

a)



b)



c)



d)

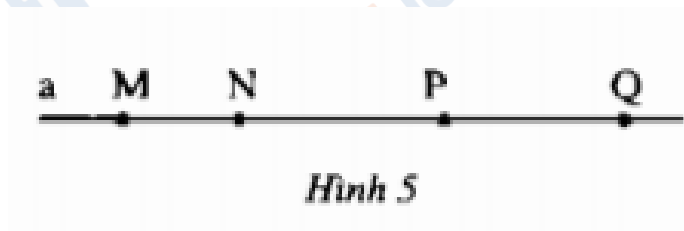


e)



**8. Giải câu 8 bài 2 Toán 6 tập 1 SBT**

Xem hình 5, hãy đọc tên



- a) Điểm nằm giữa hai điểm M, P.
- b) Điểm nằm giữa hai điểm M, Q.
- c) Điểm nằm giữa hai điểm N, P.

**Đáp án:**

- a) Điểm N nằm giữa hai điểm M, P.
- b) Điểm N và P nằm giữa hai điểm M, Q.
- c) Không có điểm nào nằm giữa hai điểm N và P.

**9. Giải câu 9 bài 2 SBT Toán lớp 6 tập 1**

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

**Đáp án:**

Câu đúng: d, e.

Câu sai: a, b, c, f

**10. Giải câu 10 bài 2 Toán 6 tập 1 SBT**

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?

**Đáp án:**

Với ba con vịt bơi thẳng hàng như hình sau đây thì cả ba khẳng định sau đây đều đúng:



Con vịt 1 bơi trước trước hai con vịt 2 và 3.

Con vịt 2 bơi giữa hai con vịt 1 và 3.

Con vịt 3 bơi sau hai con vịt 1 và 2.