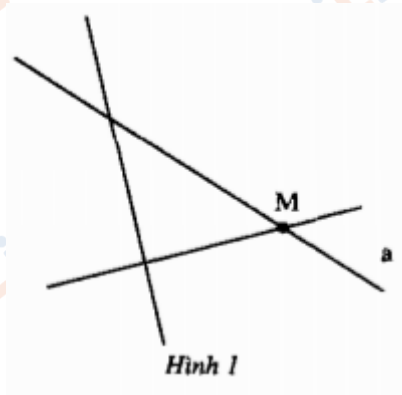


Hướng dẫn giải sách bài tập Toán lớp 6 tập 1 bài 1: Điểm – Đoạn thẳng kèm công thức và lời giải chi tiết cho từng bài tập giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài xoay quanh chương 1: Đoạn thẳng. Sau đây mời các em tham khảo lời giải chi tiết

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

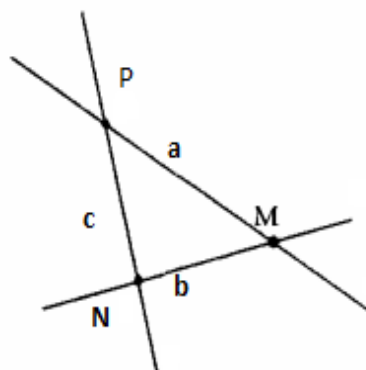
Dùng các chữ N, P, b, c đặt tên cho các điểm và các đường thẳng còn lại ở hình 1 rồi trả lời các câu hỏi sau



- a) Điểm M thuộc những đường thẳng nào?
- b) Đường thẳng a chứa những điểm nào và không chứa những điểm nào?
- c) Đường thẳng nào đi qua điểm N?
- d) Điểm nào nằm ngoài đường thẳng c?
- e) Điểm P nằm trên đường thẳng nào và không nằm trên đường thẳng nào?

**Đáp án:**

Các điểm N, P và đường thẳng b, c được thể hiện trong hình dưới:



- a) Điểm M thuộc đường thẳng a
- Điểm M thuộc đường thẳng b.

- b) Đường thẳng a chứa điểm M, P  
Đường thẳng a không chứa điểm N
- c) Đường thẳng b, c đi qua điểm N
- d) Điểm M nằm ngoài đường thẳng c.
- e) Điểm P nằm trên đường thẳng a, c và không nằm trên đường thẳng b.

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

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

- a) Hai điểm A và B cùng thuộc đường thẳng a.
- b) Đường thẳng b không đi qua hai điểm M và N.
- c) Đường thẳng c đi qua hai điểm H, K và không chứa hai điểm U, V.
- d) Điểm X nằm trên cả hai đường thẳng d và t, điểm Y chỉ thuộc đường thẳng d và nằm ngoài đường thẳng t, đường thẳng t đi qua điểm Z còn đường thẳng d không chứa điểm Z.
- e) Điểm U nằm trên cả hai đường thẳng m, n và không thuộc đường thẳng p; điểm V thuộc cả hai đường thẳng n, p và nằm ngoài đường thẳng m; hai đường thẳng p, m cùng đi qua điểm R còn đường thẳng n không chứa điểm R.

**Đáp án:**

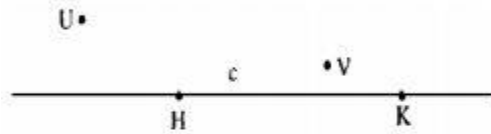
a)



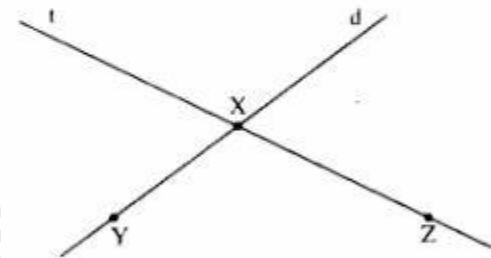
b)



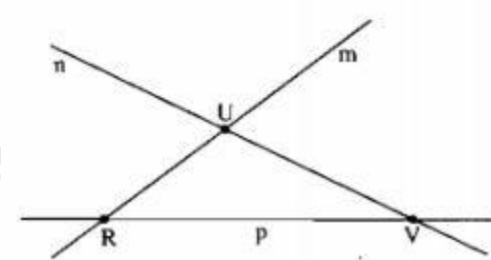
c)



d)



e)



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

Dựa vào hình bs1 nối mỗi ý ở cột A với chỉ một ý ở cột B để được kết quả đúng.

Cột A	Cột B
1) Điểm A	a) không thuộc các đường thẳng m, n, d

2) Điểm B	b) nằm trên cả 3 đường thẳng m, n, d
3) Điểm C	c) nằm trên cả 2 đường thẳng n và d
4) Điểm D	d) thuộc cả 2 đường thẳng d và m
	e) thuộc cả 2 đường thẳng m và n

**Đáp án:**

1) - e); 2) - c)

3) - d) 4) - a)

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

Mỗi câu sau đây là đúng hay sai?

- a) Một điểm có thể thuộc một đường thẳng.
- b) Một điểm có thể đồng thời thuộc cả đường thẳng.
- c) Một điểm có thể đồng thời thuộc ba đường thẳng
- d) Một điểm có thể đồng thời thuộc nhiều đường thẳng.
- e) Trên đường thẳng chỉ có một điểm.
- f) Trên đường thẳng có nhiều hơn một điểm.
- g) Với một đường thẳng a cho trước, có những điểm thuộc a và có những điểm không thuộc a.

**Đáp án:**

- a), b), c), d), f), g) đúng.
- e) sai.

**5. Giải câu 5 bài 1 Toán 6 tập 1 SBT**

Hãy nêu một số hình ảnh của đường thẳng trong thực tế.

**Đáp án:**

Một số hình ảnh của đường thẳng trong thực tế: cạnh bàn, mép bảng, nếp gấp của tờ giấy.