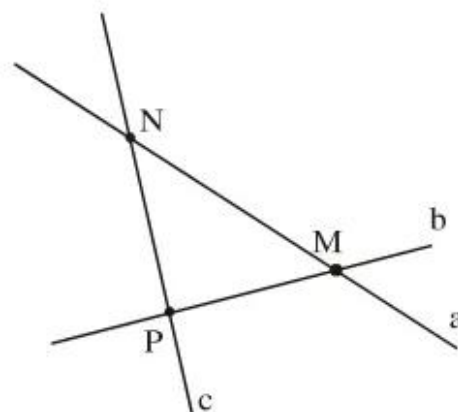


LỜI GIẢI - CHỈ DẪN - ĐÁP SỐ

§1. Điểm. Đường thẳng

1. Có thể đặt tên như ở hình 20. Khi đó ta có :

- a) $M \in a, M \in b$
- b) $M \in a, N \in a, P \notin a$
- c) $N \notin b$
- d) $M \notin c$
- e) $P \in b, P \in c, P \notin a.$



Hình 20

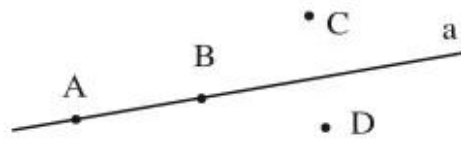
Cách viết thông thường :

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

2.

Cách viết thông thường	Hình vẽ (Hình 21)	Kí hiệu
Điểm M nằm trên đường thẳng p Điểm M thuộc đường thẳng p Đường thẳng p đi qua điểm M Đường thẳng p chứa điểm M		$M \in p$
Điểm N nằm ngoài đường thẳng a Điểm N không thuộc đường thẳng a Đường thẳng a không đi qua điểm N Đường thẳng a không chứa điểm N		$N \notin a$
Các điểm A, B nằm trên đường thẳng q nhưng điểm C nằm ngoài đường thẳng ấy		$A \in q$ $B \in q$ $C \notin q$

3. (h.22).



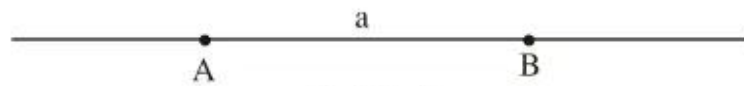
Hình 22

4. Sợi chỉ căng thẳng, mép bàn... cho ta hình ảnh của đường thẳng.

Bài tập bổ sung

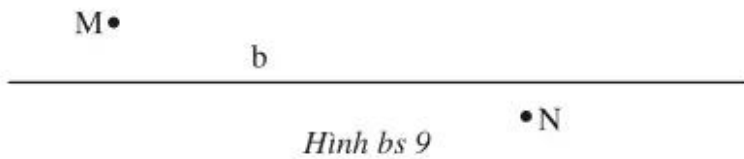
1.1. Với mỗi ý của bài này có thể có nhiều trường hợp hình vẽ. Ở đây, chỉ yêu cầu học sinh vẽ đúng một trường hợp, chẳng hạn :

a) (h.bs.8)



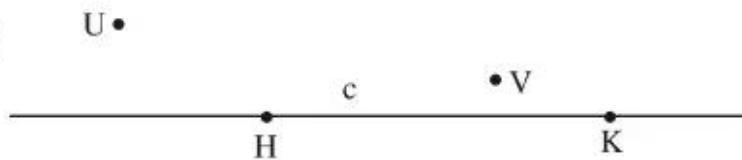
Hình bs 8

b) (h.bs.9)



Hình bs 9

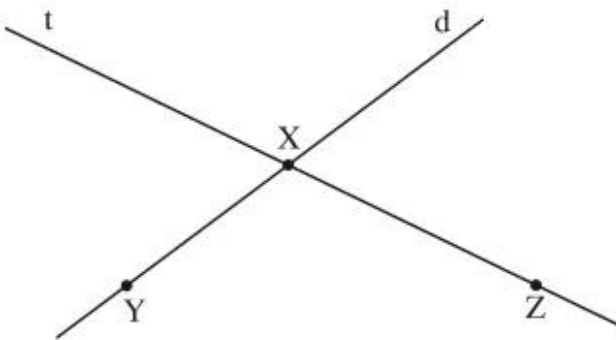
c) (h.bs.10)



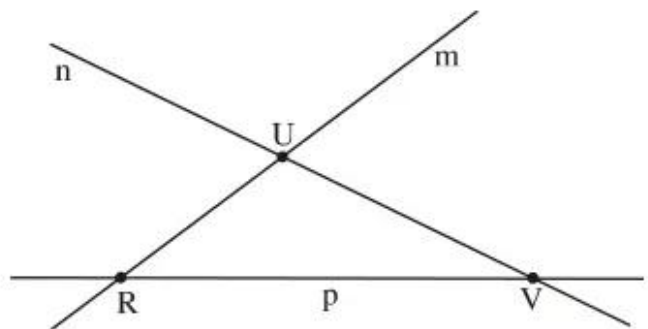
Hình bs 10

d) (h.bs.11)

e) (h.bs.12)



Hình bs 11



Hình bs 12

1.2. 1) → e) ; 2) → c) ; 3) → d) ; 4) → a).

1.3. Bài này chỉ có câu e) là sai, các câu còn lại là đúng.