

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: HÌNH HỌC LỚP 6

**PHIẾU SỐ 13**

Thứ ..... ngày .....

**ĐIỂM SỐ**

Họ tên: .....

Nhận xét: .....

( *Ước mơ* chỉ thành hiện thực khi bạn **nỗ lực hành động**,Hãy hành động vì *ước mơ của bạn* ! )

=====^^=====

**BÀI 13. ĐIỂM. ĐƯỜNG THẲNG****I. ĐIỂM**

- Có hình ảnh là dấu chấm nhỏ. Dùng chữ cái in hoa để đặt tên điểm.

Câu 1: Đặt tên các điểm còn lại trong hình vẽ.

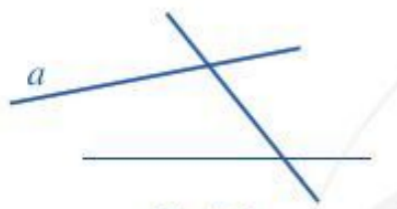


Câu 2: Vẽ 3 điểm A, B, C

**II. ĐƯỜNG THẲNG**

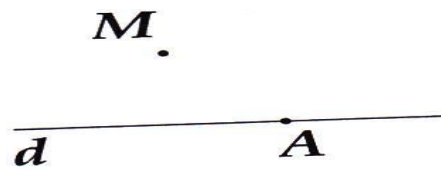
- Có hình ảnh là sợi chỉ được căng cho thẳng. Đường thẳng không bị giới hạn về hai phía. Dùng chữ cái in thường để đặt tên đường thẳng.

Câu 3: Đặt tên cho các đường thẳng còn lại trong hình vẽ



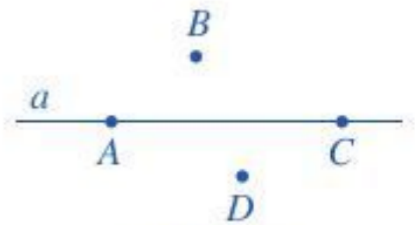
Câu 4: Vẽ các đường thẳng m, n, p

### III. ĐIỂM THUỘC ĐƯỜNG THẲNG VÀ ĐIỂM KHÔNG THUỘC ĐƯỜNG THẲNG.



- Điểm A thuộc đường thẳng  $d$ , kí hiệu  $A \in d$ .
- Điểm M không thuộc đường thẳng  $d$ , kí hiệu  $M \notin d$ .

Câu 5: Trong hình vẽ, những điểm nào thuộc đường thẳng  $a$ , những điểm nào không thuộc đường thẳng  $a$ . Sử dụng kí hiệu để ghi kết quả?



- Câu 6:
- Vẽ đường thẳng  $b$
  - Vẽ điểm M thuộc đường thẳng  $b$
  - Vẽ điểm N không thuộc đường thẳng  $b$

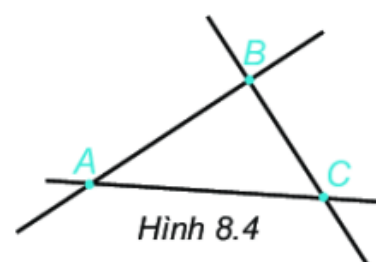
### IV. ĐƯỜNG THẲNG ĐI QUA HAI ĐIỂM

- Có một và chỉ một đường thẳng đi qua hai điểm A và B
- Đường thẳng đi qua hai điểm A, B còn gọi là đường thẳng AB hay đường thẳng BA.

Câu 7: Đọc tên đường thẳng trong hình vẽ dưới đây?



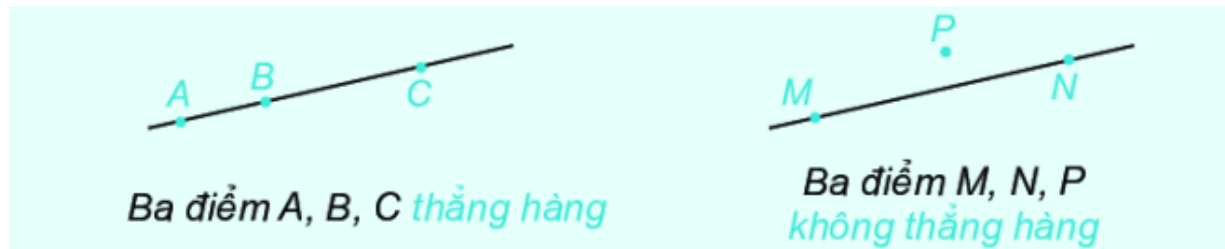
Câu 8: Trong hình 8.4 dưới đây, gồm những đường thẳng nào?



Hình 8.4

## V. BA ĐIỂM THẲNG HÀNG

- Ba điểm thẳng hàng là ba điểm cùng thuộc một đường thẳng

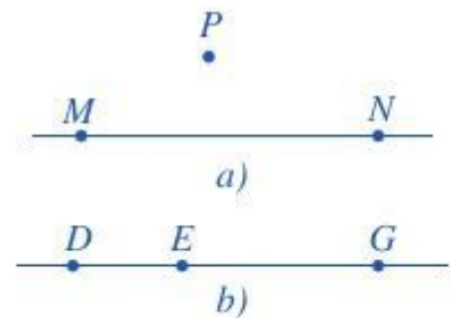


- Với ba điểm A, B, C thẳng hàng, ta có:
  - ✓ Hai điểm B, C nằm cùng phía đối với điểm A
  - ✓ Hai điểm A, B nằm cùng phía đối với điểm C
  - ✓ Hai điểm A và C nằm khác phía với điểm B
  - ✓ Điểm B nằm giữa hai điểm A và C

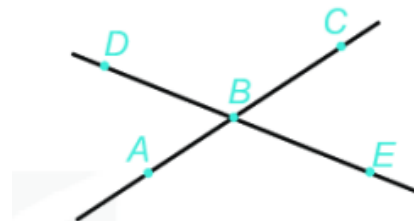
Câu 9: Trong hình vẽ dưới, hãy cho biết

a) Ba điểm nào thẳng hàng, ba điểm nào không thẳng hàng?

b) Trong ba điểm thẳng hàng, điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?



Câu 10: Cho hình vẽ dưới đây, Em hãy chỉ ra bộ ba các điểm thẳng hàng?



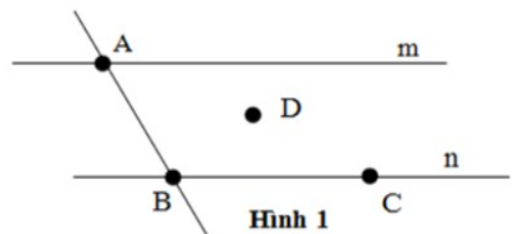
Câu 11: **( Đố vui )**: Bác An dự định trồng chuối trong vườn nhà mình, Bác An có tổng cộng 7 cây chuối, bác muốn trồng thành 6 hàng sao cho mỗi hàng 3 cây? Em vẽ sơ đồ trồng chuối giúp bác An nhé !

## BÀI TẬP VỀ NHÀ

### PHẦN TRẮC NGHIỆM.

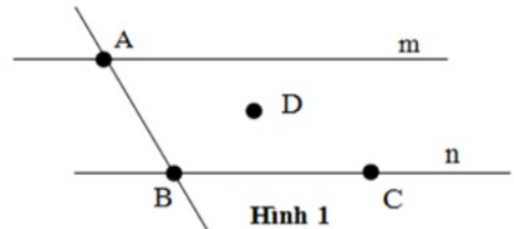
Câu 1: Cho hình vẽ sau .Chọn câu **sai**.

- A.**  $A \in m$ .
- B.**  $A \notin n$ .
- C.**  $A \in m$ ;  $A \in n$ .
- D.**  $A \in m$ ;  $A \notin n$ .



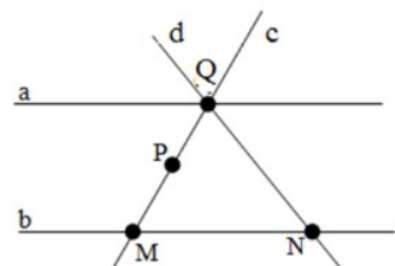
Câu 2: Cho hình vẽ sau. Đường thẳng n đi qua điểm nào?

- A.** Điểm A.
- B.** Điểm B và điểm C.
- C.** Điểm B và điểm D.
- D.** Điểm D và điểm C.



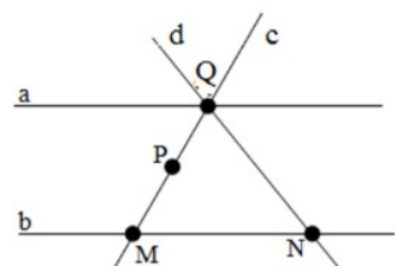
Câu 3: Cho hình vẽ sau. Điểm Q thuộc những đường thẳng nào?

- A.** a.
- B.** a; b; c.
- C.** a; c; d.
- D.** b; c; d.



Câu 4: Cho hình vẽ sau. Các đường thẳng nào không đi qua điểm P? Chọn câu trả lời **đúng nhất**.

- A.** b; a; d.
- B.** a; b; c.
- C.** c.



D. a; b.

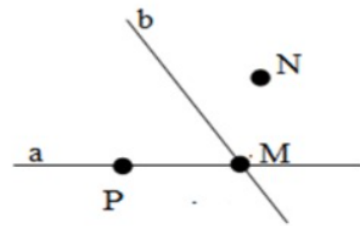
Câu 5: Cho hình vẽ sau. Chọn câu **sai**.

A.  $M \in a$ ;  $M \in b$ .

B.  $N \notin b$ ;  $N \in a$ .

C.  $P \in a$ ;  $P \notin b$ .

D.  $P \in a$ ;  $M \in a$ .



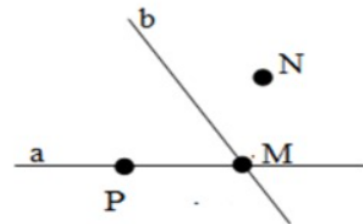
Câu 6: Cho hình vẽ sau. Đường thẳng b đi qua mấy điểm trên hình vẽ?

A. 4.

B. 3.

C. 2.

D. 1.



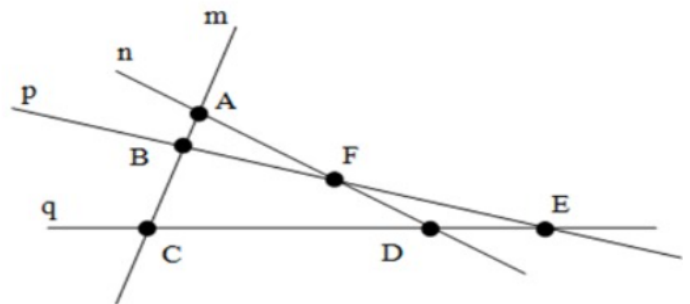
Câu 7: Cho hình vẽ sau. Trên hình vẽ có bao nhiêu đường thẳng đi qua điểm B?

A. 4.

B. 3.

C. 2.

D. 1.



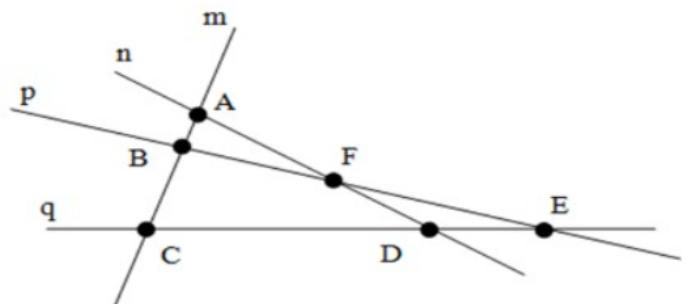
Câu 8: Cho hình vẽ sau. Trên hình vẽ, điểm F nằm trên bao nhiêu đường thẳng?

A. 4.

B. 3.

C. 2.

D. 1.



Câu 9: Chọn câu **đúng**.

A. Nếu ba điểm cùng thuộc một đường thẳng thì ba điểm đó không thẳng hàng.

B. Nếu ba điểm không cùng thuộc một đường thẳng thì ba điểm đó thẳng hàng.

C. Nếu ba điểm cùng thuộc một đường thẳng thì ba điểm đó thẳng hàng.

D. Cả ba đáp án trên đều sai.

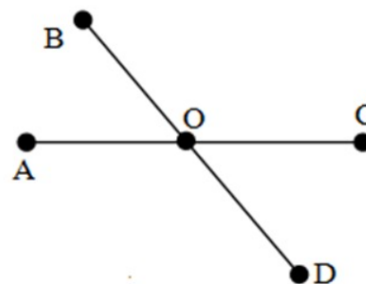
Câu 10: Kể tên bộ ba điểm thẳng hàng trong hình vẽ dưới đây.

A. A, O, D và B, O, C.

B. A, O, B và C, O, D.

C. A, O, C và B, O, D.

D. A, O, C và B, O, A.



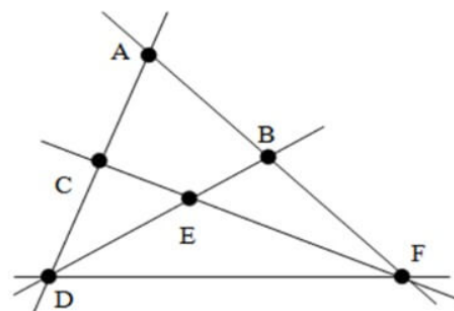
Câu 11: Cho hình vẽ sau. Chọn câu **sai**.

A. Ba điểm D; E; B thẳng hàng.

B. Ba điểm C; E; A không thẳng hàng.

C. Ba điểm A; B; F thẳng hàng.

D. Ba điểm D; E; F thẳng hàng.



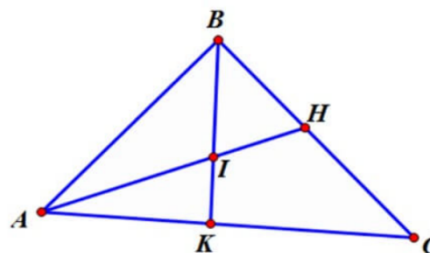
Câu 12: Có bao nhiêu bộ ba điểm thẳng hàng trong hình vẽ dưới đây?

A. 7.

B. 4.

C. 5.

D. 6



## PHẦN TỰ LUẬN

Câu 13: Vẽ từng hình theo cách diễn đạt bằng lời trong mỗi trường hợp sau đây:

a) Điểm G nằm trên hai đường thẳng m và n; hai đường thẳng m, p đi qua điểm H; đường thẳng n và p cùng chứa điểm I.

b) Điểm N nằm trên cả hai đường thẳng a và b; điểm M chỉ thuộc đường thẳng a và nằm ngoài đường thẳng b; đường thẳng b đi qua điểm P còn đường thẳng a không chứa điểm P.

c) Điểm A nằm trên cả hai đường thẳng m và p; điểm B thuộc cả hai đường thẳng m, n và nằm ngoài đường thẳng p; hai đường thẳng p, n cùng đi qua điểm C còn đường thẳng m không chứa điểm C.

Câu 14: **( Đố vui )**. Bà Lân có 10 cây chuối, bà muốn trồng thành 5 hàng, sao cho mỗi hàng 4 cây? Em hãy vẽ sơ đồ giúp bà Lân trồng chuối nhé !