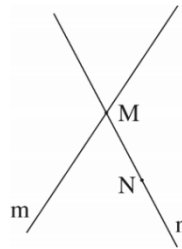


TRẮC NGHIỆM HÌNH HỌC 6

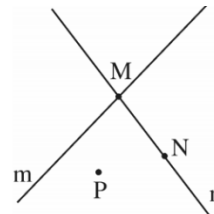
Câu hỏi. Cho hai đường thẳng m, n và các điểm M, N như hình vẽ. Trong hình vẽ đó, điểm N :

- A. thuộc m nhưng không thuộc n .
- B. thuộc n nhưng không thuộc m .
- C. không thuộc cả hai đường thẳng m và n .
- D. thuộc cả hai đường thẳng m và n .



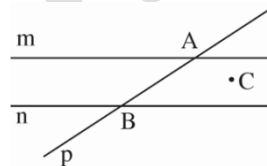
Câu hỏi. Cho hai đường thẳng m, n và các điểm M, N, P như hình vẽ. Khẳng định nào sau đây là đúng ?

- A. Điểm M thuộc n nhưng không thuộc m .
- B. Điểm M thuộc m nhưng không thuộc n .
- C. Điểm N thuộc n nhưng không thuộc m .
- D. Điểm P thuộc cả hai đường thẳng m và n .



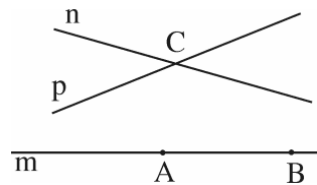
Câu hỏi. Cho hình vẽ :

- a) Điểm A thuộc những đường thẳng nào ?
- b) Đường thẳng p đi qua những điểm nào ?
- c) Điểm C không nằm trên đường thẳng nào ?



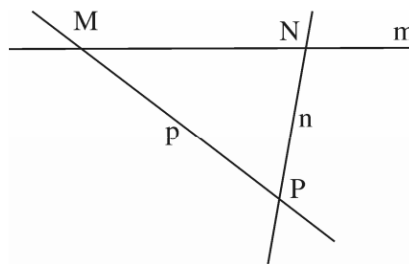
Câu hỏi. Cho hình vẽ :

- a) Hai đường thẳng n và p cùng đi qua điểm nào ?
- b) Đường thẳng nào không đi qua điểm C ?
- c) Đường thẳng nào cùng đi qua hai điểm A, B .



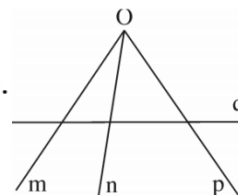
Câu hỏi. Cho ba đường thẳng m, n, p và ba điểm M, N, P như trong hình vẽ. Các đường thẳng nào **không** trùng nhau ?

- A. MN và m ;
- B. MP và p ;
- C. NP và p ;
- D. NP và n .



Câu hỏi. Cho bốn đường thẳng m, n, p, q như hình vẽ.

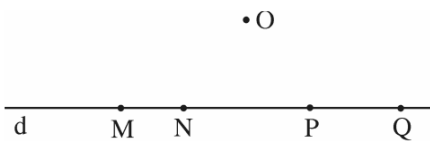
Kê tên các cặp đường thẳng cắt nhau trong hình vẽ.
Có bao nhiêu cặp đường thẳng cắt nhau ?



Câu hỏi. Lấy ba điểm M, N, P thuộc đường thẳng m và điểm A không thuộc đường thẳng m.

- a) Hãy gọi tên đường thẳng m theo những cách khác nhau.
- b) Kẻ các đường thẳng đi qua các cặp điểm. Có bao nhiêu đường thẳng phân biệt? Viết tên các đường thẳng đó.

Câu hỏi. Cho bốn điểm M, N, P, Q nằm trên đường thẳng d, O là điểm ở ngoài đường thẳng đó (hình vẽ).

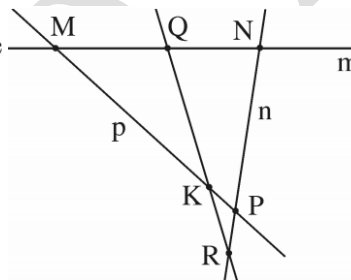


Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **không đúng**?

- A. Ba điểm M, Q, P thẳng hàng.
- B. Ba điểm M, O, Q thẳng hàng.
- C. Ba điểm N, O, P không thẳng hàng.
- D. Ba điểm M, P, O không thẳng hàng.

Câu hỏi. Nhìn hình vẽ và cho biết : trong các khẳng định sau, khẳng định nào **không đúng**?

- A. Ba điểm M, K, P thẳng hàng.
- B. Ba điểm M, Q, N thẳng hàng.
- C. Ba điểm N, P, R không thẳng hàng.
- D. Ba điểm M, K, R không thẳng hàng.

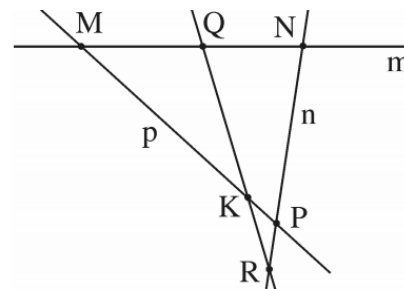


Câu hỏi. Vẽ đường thẳng a rồi lấy bốn điểm M, N, P, Q nằm trên đường thẳng đó. Lấy điểm A ở ngoài đường thẳng d. Kể tên các bộ ba điểm thẳng hàng.

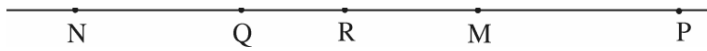
Câu hỏi. Vẽ đường thẳng a rồi lấy bốn điểm M, N, P, Q nằm trên đường thẳng đó. Lấy điểm A ở ngoài đường thẳng a. Kể tên các bộ ba điểm không thẳng hàng.

Câu hỏi. Nhìn hình vẽ và cho biết : Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng?

- A. Điểm Q nằm giữa hai điểm M và K.
- B. Điểm P nằm giữa hai điểm M và K.
- C. Điểm P không nằm giữa hai điểm R và K.
- D. Điểm K không nằm giữa hai điểm R và Q.



Câu hỏi. Cho 5 điểm M, N, P, Q, R sao cho M nằm giữa N và P, Q nằm giữa M và N còn R nằm giữa M và Q (như hình vẽ).



Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **không đúng** ?

- A. Điểm R nằm giữa N và P.
- B. Điểm N nằm giữa P và Q.
- C. Điểm M nằm giữa Q và P.
- D. Điểm N và Q nằm cùng phía đối với R.

Câu hỏi. Cho bốn điểm A, B, C, D thuộc đường thẳng d như hình vẽ. Kể tên các điểm nằm giữa hai điểm còn lại.

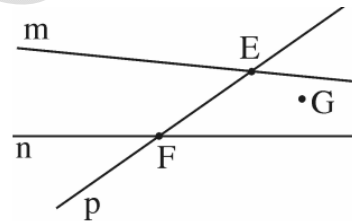


Câu hỏi. Cho bốn điểm A, B, C, D thuộc đường thẳng d như hình vẽ. Điểm A không nằm giữa hai điểm nào ?



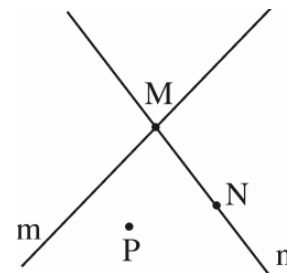
Câu hỏi. Cho ba đường thẳng m, n, p và các điểm E, F, G như hình vẽ. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **không đúng** ?

- A. $E \in m$ và $E \in p$; B. $F \in p$ và $F \in m$;
- C. $F \in n$ và $F \notin m$; D. $G \notin m$ và $G \notin p$.



Câu hỏi. Cho hai đường thẳng m, n và các điểm M, N, P như hình vẽ. Khẳng định nào sau đây là đúng ?

- A. $M \in m$ và $M \in p$; B. $N \in m$ và $N \in n$;
- C. $N \notin m$ và $N \notin n$; D. $P \notin m$ và $P \notin n$.



Câu hỏi. Vẽ hai đường thẳng m, n và hai điểm A, B sao cho : điểm A thuộc cả hai đường thẳng m và n, điểm B thuộc đường thẳng n nhưng không thuộc đường thẳng m. Sử dụng kí hiệu để biểu diễn quan hệ đó.

Câu hỏi. Vẽ ba đường thẳng a, b, c và ba điểm P, Q, R sao cho :

Đường thẳng a đi qua hai điểm P, Q.

Đường thẳng b đi qua hai điểm Q, R.

Điểm P, R cùng thuộc đường thẳng c.

Sử dụng kí hiệu để biểu diễn quan hệ đó.

Câu hỏi. Cho điểm N nằm giữa điểm M và điểm P. Hai tia nào sau đây trùng nhau ?



- A. Tia NP và tia MP ;
- B. Tia NP và tia NM ;
- C. Tia PM và tia PN ;
- D. Tia MN và tia NP.

Câu hỏi. Cho điểm N nằm giữa điểm M và điểm P. Hai tia nào sau đây trùng nhau ?



- A. Tia NP và tia MP ;
- B. Tia NP và tia NM ;
- C. Tia PM và tia PN ;
- D. Tia MN và tia NP.

Câu hỏi. Cho điểm N nằm giữa điểm M và điểm P. Hai tia nào sau đây đối nhau ?



- A. Tia NP và tia MP ;
- B. Tia NP và tia NM ;
- C. Tia PM và tia PN ;
- D. Tia MN và tia NP.

Câu hỏi. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng ?

- A. Hai tia có một điểm gốc chung và một điểm chung khác nữa thì trùng nhau.
- B. Hai tia có vô số điểm chung là hai tia trùng nhau.
- C. Hai tia phân biệt có gốc chung là hai tia đối nhau.
- D. Hai tia Ox và Oy cùng nằm trên đường thẳng thì đối nhau.