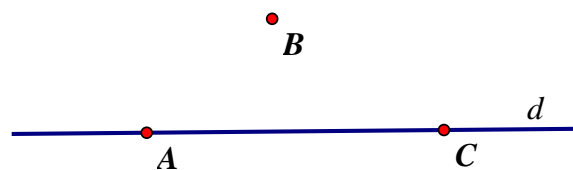


Câu 1. Cho hình vẽ sau. Chọn đáp án đúng nhất.

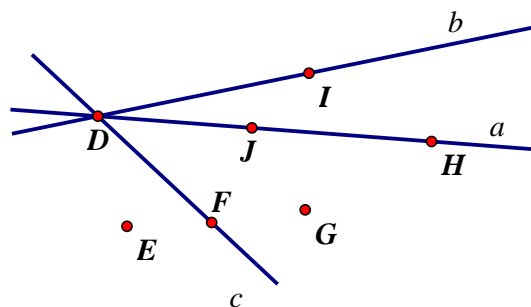


- A. Đường thẳng d chỉ có hai điểm A và C .
- B. Điểm A và C thuộc đường thẳng d , điểm B không thuộc đường thẳng d .
- C. Điểm B thuộc đường thẳng d , hai điểm A, C không thuộc đường thẳng d .
- D. Cả 3 điểm A, B, C đều thuộc đường thẳng d .

Câu 2. Phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Có một và chỉ một đường thẳng đi qua một điểm cho trước.
- B. Có hai đường thẳng đi qua 1 điểm cho trước.
- C. Có vô số đường thẳng đi qua 1 điểm cho trước.
- D. Không có đường thẳng nào đi qua 1 điểm cho trước.

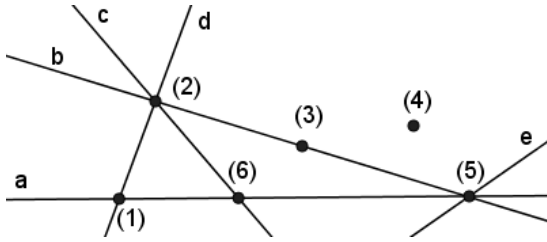
Câu 3. Cho hình vẽ sau. Chọn phát biểu đúng nhất.



- A. $J, H \in a, D, I, E, F, G \notin a$.
- B. $D, J, H \in a, I \in b, F \in c$.
- C. $E, F \notin c$.
- D. $D \in a, D \in b, D \in c$.

Câu 4. Vẽ 4 điểm A, B, C, D và hai đường thẳng a, b thỏa mãn: Điểm A thuộc cả hai đường thẳng, điểm B thuộc đường thẳng a , điểm C thuộc đường thẳng b , điểm D không thuộc đường thẳng nào.

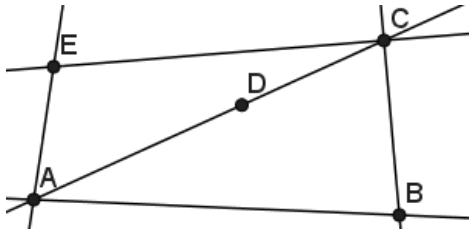
Câu 5. Cho hình vẽ. Các điểm trên hình vẽ được số từ 1 đến 6. Trong các điểm được đánh số, hãy xác định các điểm A, B, C, D thỏa mãn tất cả điều kiện sau:



- Điểm A không nằm trên đường thẳng nào.
- Điểm B chỉ nằm trên một đường thẳng.
- Điểm C nằm trên hai đường thẳng nhưng không thuộc đường thẳng b.
- Điểm D không thuộc đường thẳng a nhưng thuộc đường thẳng b.

Câu 6. Cho 100 điểm trong đó không có 3 điểm nào thẳng hàng. Cứ qua 2 điểm ta vẽ được một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đường thẳng?

Câu 7. Cho hình vẽ:



- Liệt kê các điểm chỉ thuộc một đường thẳng.
- Liệt kê các điểm thuộc ba đường thẳng.
- Liệt kê các điểm thuộc ít nhất hai đường thẳng.

Câu 8. Vẽ các đường thẳng a, b và các điểm A, B, C thỏa mãn các điều kiện sau:

- $A \in a$ và $A \notin b$
- $C \notin a$ và $C \notin b$
- $B \in a$ và $B \in b$
- $D \notin a$ và $D \in b$.

Câu 9. Cho hai điểm A, B và các đường thẳng a_1, a_2, \dots, a_8 . Hỏi:

- Có nhiều nhất bao nhiêu đường thẳng đã cho đi qua điểm A .
- Có ít nhất bao nhiêu đường thẳng đã cho đi qua điểm B .
- Có thể có bao nhiêu đường thẳng trong các đường thẳng đã cho đi qua cả A và B .