

**Câu hỏi.** Cho ba điểm M, N, P thẳng hàng và điểm N nằm giữa hai điểm M và P.



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

- A. Hai tia NM và NP đối nhau.
- B. Hai tia MN và MP trùng nhau.
- C. Hai tia PM và PN đối nhau.
- D. Hai tia PM và MP không trùng nhau.

**Câu hỏi.** Trên đường thẳng xy lấy điểm O. Trên tia Ox lấy điểm M, trên tia Oy lấy điểm N (M, N và O không trùng nhau).

- a) Kể tên các tia đối nhau có gốc M trong hình vẽ.
- b) Kể tên các tia trùng nhau có gốc N trong hình vẽ.

**Câu hỏi.** Trên đường thẳng d lấy bốn điểm A, B, C, D sao cho B nằm giữa A và C, C nằm giữa B và D (hình vẽ).



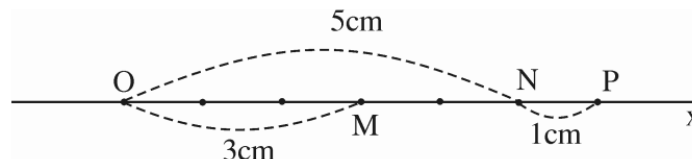
- a) Trong các tia AB, BC, AC, AD, BD có những tia nào trùng nhau ?
- b) Trong các tia AB, BC, BD, BA, CB có những tia nào đối nhau ?

**Câu hỏi.** Cho hai tia OM, ON đối nhau. Gọi P là một điểm thuộc tia ON. Trong ba điểm P, O, M thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?

**Câu hỏi.** Trên đường thẳng d lấy bốn điểm A, B, C, D theo thứ tự đó.

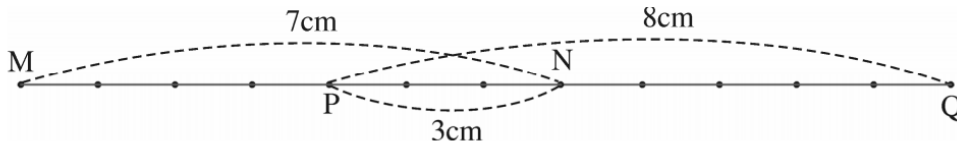
- a) Có bao nhiêu đoạn thẳng, là những đoạn thẳng nào ?
- b) Kể tên các cặp đoạn thẳng có một điểm chung.

**Câu hỏi.** Trên tia Ox lấy các điểm M, N sao cho  $OM = 3\text{cm}$ ,  $ON = 5\text{cm}$ , Trên tia đối của tia NO lấy điểm P sao cho  $NP = 1\text{cm}$ . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **không đúng** ?



- A.  $MN = NP$  ;
- B.  $MN = 2\text{cm}$  ;
- C.  $OP = 6\text{cm}$  ;
- D.  $OP = ON + NP$ .

**Câu hỏi.** Cho đoạn thẳng MN dài 7cm. Lấy điểm P nằm giữa hai điểm M và N sao cho NP = 3cm. Trên tia đối của tia PM lấy điểm Q sao cho PQ = 8cm.

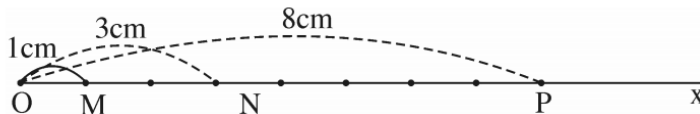


Độ dài của đoạn thẳng MQ là :

- A. 15 cm ;                                      B. 12 cm ;  
C. 10 cm ;                                      D. 11 cm.

**Câu hỏi.** Cho ba điểm A, B, C biết AB = 7cm, BC = 1cm, AC = 6cm. Điểm C có nằm giữa hai điểm A và B không ? Vì sao ?

**Câu hỏi.** Trên tia Ox lấy các điểm M, N, P sao cho OM = 1cm, ON = 3cm, OP = 8cm (hình vẽ). Tính độ dài các đoạn thẳng MN, NP, MP.



**Câu hỏi.** Trên đường thẳng d cho bốn điểm M, N, P, Q theo thứ tự đó. Biết MN = 1,3cm, độ dài đoạn NP bằng hai lần độ dài đoạn MN, độ dài đoạn PQ bằng hai lần độ dài đoạn NP.



Độ dài đoạn thẳng MP là :

- A. 7,8cm ;                                      B. 5,2cm ;  
C. 3,9cm ;                                      D. 2,6cm.

**Câu hỏi.** Trên một đường thẳng cho bốn điểm M, N, P, Q sao cho P nằm giữa M và N còn N nằm giữa P và Q. Cho biết  $MN = 6\text{cm}$ ,  $MQ = 10\text{cm}$ ,  $NP = 2\text{cm}$ . Độ dài đoạn PQ bằng :



- A. 4cm ;            B. 5cm ;            C. 6cm ;            D. 8cm.

**Câu hỏi.** Cho đoạn thẳng AB. Lấy hai điểm C, D cùng nằm giữa hai điểm A và B sao cho  $AD = BC$ . Hãy so sánh AC và BD.

**Câu hỏi.** Trên tia Ot lấy ba điểm M, N, P sao cho  $OM = 4\text{cm}$ ,  $ON = 10\text{cm}$ ,  $OP = 8\text{cm}$ . Hỏi trong ba điểm M, N, P điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ? Vì sao ?

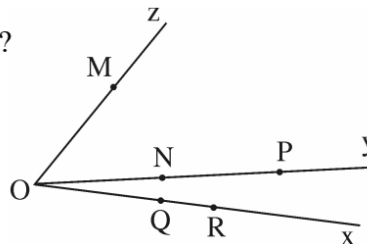
**Câu hỏi.** Gọi M và N là hai điểm nằm trên tia Ox sao cho  $OM = 8\text{cm}$ ,  $MN = 3\text{cm}$ . Tính độ dài đoạn thẳng ON.

**Câu hỏi.** Cho ba điểm A, B, C. Biết rằng  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 5\text{cm}$ ,  $AC = 7\text{cm}$ . Chứng tỏ rằng ba điểm A, B, C không thẳng hàng.

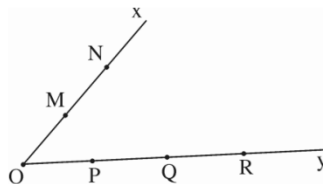
**Câu hỏi.** Trên ba tia Ox, Oy, Oz có các điểm M, N, P, Q, R như hình vẽ mà  $OM = ON = NP = OQ = 2QR$ .

Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng ?

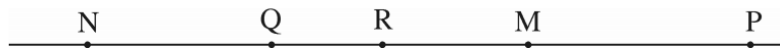
- A. Điểm O là trung điểm của MN ;
- B. Điểm Q là trung điểm của OR ;
- C. Điểm P là trung điểm của ON ;
- D. Điểm N là trung điểm của OP.



**Câu hỏi.** Trên hai tia Ox, Oy có các điểm M, N, P, Q, R như hình vẽ với  $OM = MN = OP = PQ = QR$ . Kể tên các điểm là trung điểm của các đoạn thẳng có trong hình vẽ.



**Câu hỏi.** Cho năm điểm M, N, P, Q, R cùng thuộc một đường thẳng như hình vẽ.



Có bao nhiêu đoạn thẳng trong hình đó.

- A. 4 ;            B. 5 ;            C. 8 ;            D. 10.

**Câu hỏi.** Cho hai tia Ox, Oy đối nhau. Vẽ điểm H trên tia Ox, các điểm K, L thuộc tia Oy sao cho K nằm giữa O và L như hình vẽ.



Kể tên các tia phân biệt trong hình vẽ (hai tia trùng nhau chỉ kể là một tia).

**Câu hỏi.** Trên tia Ox lấy các điểm M, N, P, Q sao cho  $OM = 4\text{cm}$ ,  $ON = 6\text{cm}$ ,  $OP = 8\text{cm}$ ,  $OQ = 5\text{cm}$ .



Độ dài đoạn thẳng MN bằng độ dài đoạn thẳng

- A. OM ;                      B. NP ;                      C. QP ;                      D. MP.

**Câu hỏi.** Trên tia Ox lấy các điểm M, N, P sao cho  $OM = 2\text{cm}$ ,  $ON = 5\text{cm}$ ,  $OP = 8\text{cm}$ . Khi đó :



- A. M là trung điểm của ON.                      B. N là trung điểm của MP.  
C. N là trung điểm của OP.                      D. M là trung điểm của OP.