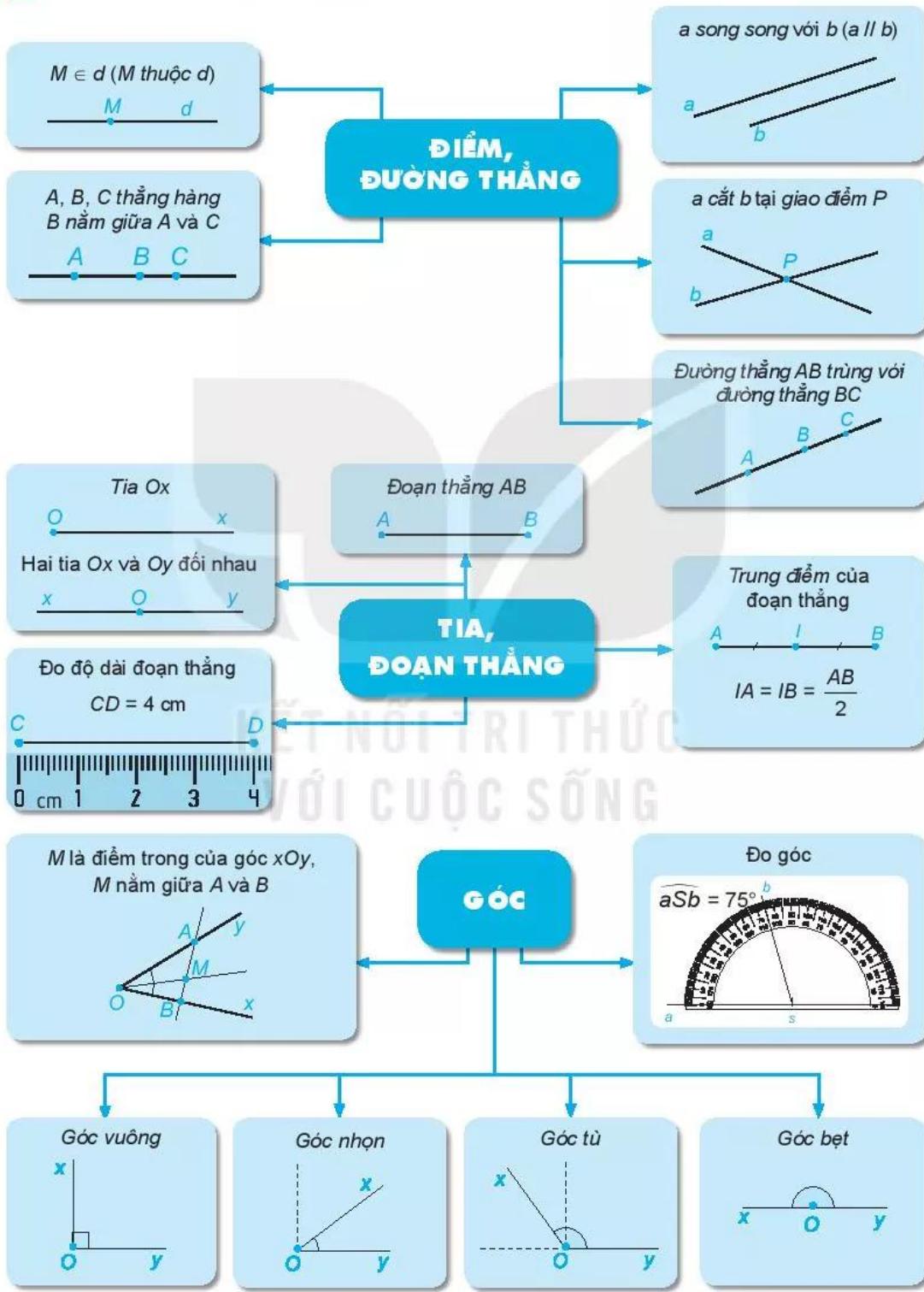


ÔN TẬP CHƯƠNG VIII

A SƠ ĐỒ TỔNG KẾT CHƯƠNG VIII



B CÂU HỎI (Trắc nghiệm)

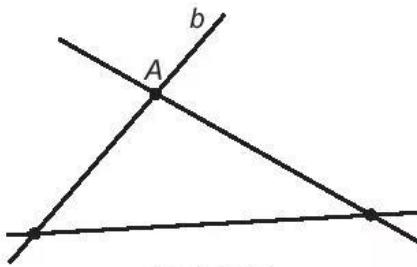
1. Hãy chọn câu đúng trong các câu sau đây:
 - A. Hai tia chung gốc là hai tia đối nhau
 - B. Hai tia đối nhau thì không có điểm chung
 - C. Hai tia cùng nằm trên một đường thẳng và có chung gốc thì đối nhau
 - D. Hai tia Ox và Oy tạo thành đường thẳng xy thì đối nhau
2. Câu nào **sai** trong các câu sau đây?
 - A. Hai đường thẳng song song thì chúng không cắt nhau
 - B. Hai đường thẳng không cắt nhau thì chúng song song
 - C. Hai đường thẳng phân biệt và có điểm M chung thì chúng cắt nhau tại M
 - D. Hai đường thẳng phân biệt và không cắt nhau thì chúng song song
3. Nếu A và B là hai điểm phân biệt thì:
 - A. AB và BA là hai đường thẳng khác nhau
 - B. AB và BA là hai đoạn thẳng trùng nhau
 - C. AB và BA là hai cách gọi của cùng một tia
 - D. AB và BA là hai tia đối nhau
4. Nếu M là một điểm của đoạn thẳng AB thì:
 - A. M trùng với điểm A
 - B. M nằm giữa hai điểm A và B
 - C. M trùng với điểm B
 - D. M có thể trùng với điểm A , hoặc trùng với điểm B hoặc nằm giữa hai điểm A và B
5. Với câu hỏi: "Khi nào ta kết luận được I là trung điểm của đoạn thẳng MN ?", có 4 bạn trả lời như sau. Em hãy cho biết bạn nào trả lời đúng.
 - A. Khi $IM = IN$
 - B. Khi $MI + IN = MN$
 - C. Khi $MI + IN = MN$ và $IM = IN$
 - D. Khi I nằm giữa M và N
6. Nếu hai góc bằng nhau thì:
 - A. Hai góc đó phải có chung đỉnh
 - B. Hai góc đó phải có chung các cạnh
 - C. Hai góc đó phải có cùng số đo
 - D. Cả ba kết luận trên đều sai



BÀI TẬP

8.54. Xem Hình 8.32 và điền tên cho các điểm và đường thẳng còn lại biết rằng:

- ① Hai đường thẳng a và b cắt nhau tại C ;
- ② Hai đường thẳng b và c cắt nhau tại A ;
- ③ Hai đường thẳng a và c cắt nhau tại B .



Hình 8.32

8.55. Hình 8.33 là sơ đồ trồng 10 cây thành 5 hàng, mỗi hàng có 4 cây. Hãy vẽ sơ đồ trồng 12 cây thành 6 hàng, mỗi hàng có 4 cây.



Hình 8.33

8.56. Cho đoạn thẳng AB dài 10 cm . Chọn đoạn thẳng dài 4 cm làm đơn vị độ dài. Hãy tìm độ dài của đoạn AB theo đơn vị mới chọn.

8.57. Cho một điểm A nằm trên tia Ox và cách O một khoảng bằng 5 cm . Gọi B là điểm thuộc tia OA . Hãy tính OB khi biết khoảng cách AB , trong mỗi trường hợp sau:

- a) $AB = 6\text{ cm}$;
- b) $AB = 3\text{ cm}$.

8.58. Cho tia Oa . Hãy vẽ góc aOb có số đo bằng 50° . Em vẽ được mấy tia Ob như thế?

8.59. Vẽ hai đường thẳng xx' và yy' cắt nhau tại điểm M sao cho góc xMy có số đo bằng 60° . Trên tia My' , lấy một điểm N khác M rồi vẽ đường thẳng aa' đi qua N và song song với xx' .

- a) Kẻ tên tất cả 8 góc có đỉnh M hoặc N , không kẻ các góc bẹt.
- b) Dùng thước đo góc để đo 8 góc đã nêu trong câu a rồi sắp xếp chúng thành hai nhóm, mỗi nhóm gồm các góc bằng nhau.