

ÔN TẬP CHƯƠNG I

ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC. ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

A - MỤC TIÊU

- Hệ thống hoá kiến thức về đường thẳng vuông góc và đường thẳng song song.

106

e) Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và có một cặp góc so le trong bằng nhau thì...

g) Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì...

h) Nếu $a \perp c$ và $b \perp c$ thì...

i) Nếu $a \parallel c$ và $b \parallel c$ thì...

Hoạt động 3. Đúng ? Sai ?

a) Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau.

b) Hai góc bằng nhau thì đối đỉnh.

c) Hai đường thẳng vuông góc thì cắt nhau.

d) Hai đường thẳng cắt nhau thì vuông góc.

e) Đường trung trực của một đoạn thẳng là đường thẳng đi qua trung điểm của đoạn thẳng ấy.

g) Đường trung trực của một đoạn thẳng vuông góc với đoạn thẳng ấy.

h) Đường trung trực của một đoạn thẳng là đường thẳng đi qua trung điểm của đoạn thẳng ấy và vuông góc với đoạn thẳng ấy.

Hoạt động 4. Vẽ hình

Làm các bài tập 55, 56.

Hoạt động 5. Tính góc

Làm các bài tập 57, 58, 59.

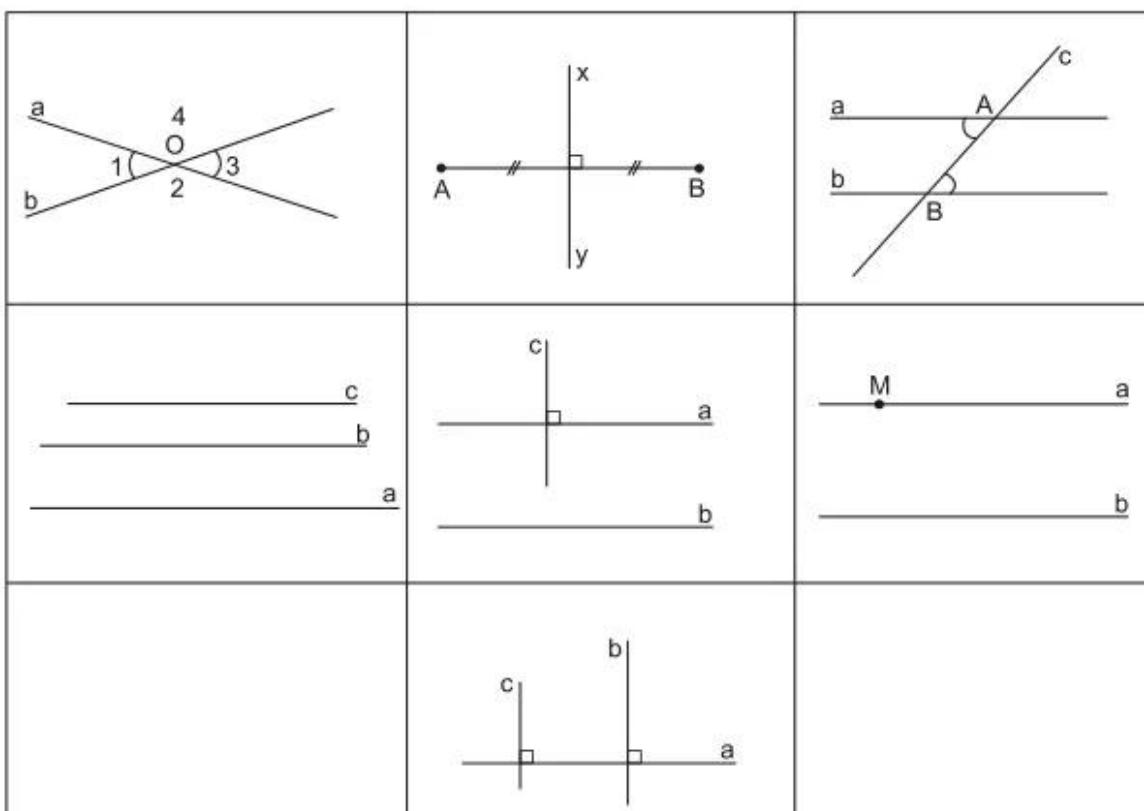
- Sử dụng thành thạo các dụng cụ để vẽ hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song.
- Biết cách kiểm tra xem hai đường thẳng cho trước có vuông góc hay song song không?
- Bước đầu tập suy luận, vận dụng tính chất của các đường thẳng vuông góc, song song.

Phương tiện : SGK, dụng cụ đo vẽ, bảng phụ.

B - GỢI Ý DẠY HỌC

Hoạt động 1. Đọc hình

Mỗi hình trong bảng phụ sau đây cho biết kiến thức gì?



Hoạt động 2. Điền vào chỗ trống

- Hai góc đối đỉnh là hai góc có...
- Hai đường thẳng vuông góc với nhau là hai đường thẳng...
- Đường trung trực của một đoạn thẳng là đường thẳng...
- Hai đường thẳng a, b song song với nhau được kí hiệu là...