

Phiếu học tập tuần 4

HÌNH HỌC

CHỦ ĐỀ 1: GÓC TẠO BỞI CÁC ĐƯỜNG THẲNG

Hoạt động 1: Giao nhiệm vụ (1 tiết tự học)

Yêu cầu:

- Đọc Tài liệu dạy học Toán 7 tập 1 phần Hình học từ trang 112 – 114.

- Xem trước tại nhà link bài học:

<https://www.youtube.com/watch?v=n8xUNr5Q4kQ&t=1185s>

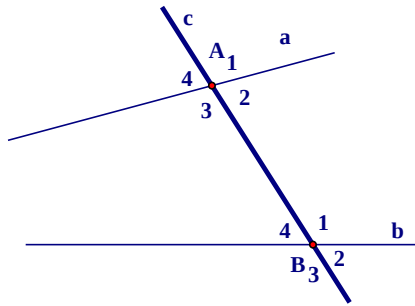
<https://www.youtube.com/watch?v=jQvQGrf5Yz0>

- Ghi nhận lại các vấn đề tiếp thu được và các vấn đề chưa rõ vào sổ tay hoặc tập chép, thực hiện trao đổi trong đầu tiết với giáo viên bộ môn để làm rõ các vấn đề này.

Hoạt động 2: Thực hiện nhiệm vụ (2 tiết online): Dựa vào video đã xem, tự kiểm tra lại kiến thức đã tiếp thu thông qua việc thực hiện điền vào các chỗ còn thiếu:

III. CÁC GÓC TẠO BỞI MỘT ĐƯỜNG THẲNG CẮT HAI ĐƯỜNG THẲNG.

1/ Góc so le trong. Góc đồng vị. Góc trong cùng phía.



* Các cặp góc so le trong là:

.....

* Các cặp góc đồng vị là:

.....

* Các cặp góc trong cùng phía là:

.....

2/ Tính chất.

- Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a và b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì:

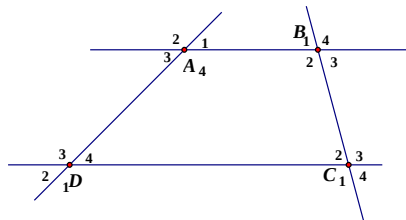
a) Hai góc so le trong còn lại bằng nhau.

b) Hai góc đồng vị bằng nhau.

c) Hai góc trong cùng phía bù nhau.

Hoạt động 3: Vận dụng

Bài 1: Hãy liệt kê một số cặp góc so le trong, đồng vị ở hình sau:



* Các cặp góc so le trong là:

.....

* Các cặp góc đồng vị là:

.....

.....

* Các cặp góc trong cùng phía là:

.....

Hoạt động 4: Rèn các kĩ năng (1 tiết tự học)

Từ ví dụ ở hoạt động 3 em hãy làm những bài tập tương tự theo yêu cầu

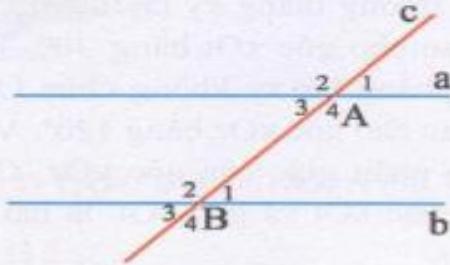
Bài tập về nhà: 18, 19 TLDH trang 116, 117.

8, 9 TLDH trang 118.

Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng

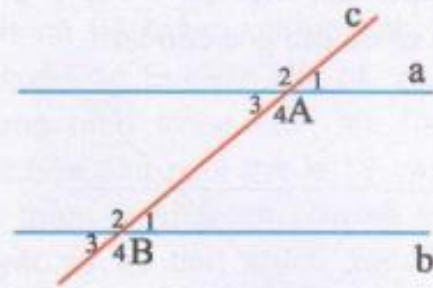
18. Cho hình 18, hãy viết :

- a) Các cặp góc đối đỉnh.
- b) Các cặp góc so le trong.
- c) Các cặp góc đồng vị.
- d) Các cặp góc trong cùng phía.



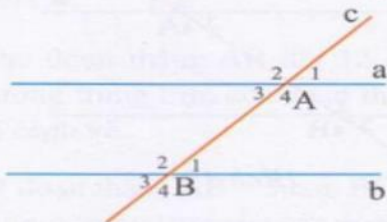
Hình 18

19. Cho hình 19, biết $\hat{A}_3 = 45^\circ$, $\hat{B}_1 = 45^\circ$.
Tính số đo các góc còn lại.

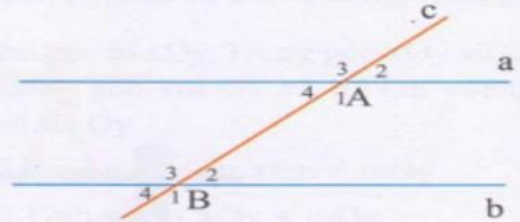


Hình 19

8. Cho hình 20, biết $\hat{A}_2 = 140^\circ$, $\hat{B}_1 = 40^\circ$. 9. Cho hình 21, biết $\hat{A}_2 = 40^\circ$, $\hat{B}_2 = 40^\circ$.
Tính số đo các góc còn lại.



Hình 20



Hình 21