

PHẦN HÌNH HỌC (ghi vào vở bài học hình)**Bài 3. CÁC GÓC TẠO BỞI MỘT ĐƯỜNG THẲNG****CẮT HAI ĐƯỜNG THẲNG**

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

a) Các cặp góc so le trong:

$\widehat{A_1}$ và $\widehat{B_3}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_2}$

b) Các cặp góc đồng vị.

$\widehat{A_1}$ và $\widehat{B_1}$

$\widehat{A_2}$ và $\widehat{B_2}$

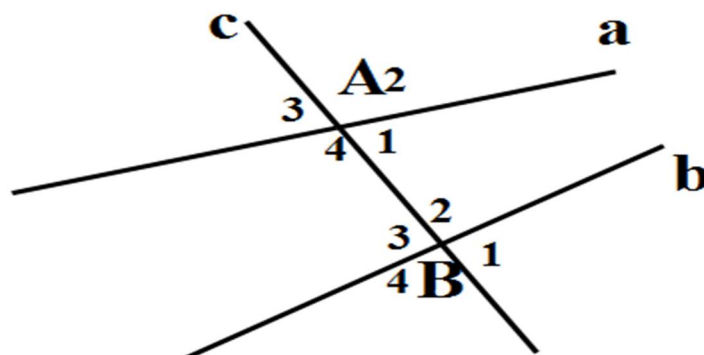
$\widehat{A_3}$ và $\widehat{B_3}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_4}$

c) Các cặp góc trong cùng phía:

$\widehat{A_1}$ và $\widehat{B_2}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_3}$



2. Tính chất:

Tính chất: Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, 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

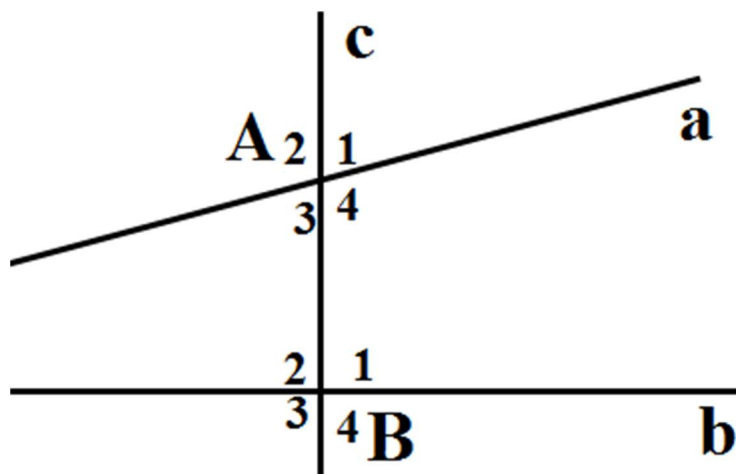
b) Hai góc đồng vị bằng nhau

c) Hai góc trong cùng phía bù nhau.

3. Củng cố

Bài 1: Cho hình vẽ sau:

- Kể tên các cặp góc so le trong
- Kể tên các cặp góc đồng vị
- Kể tên các cặp góc trong cùng phía
- Kể tên các cặp góc đối đỉnh.



Giải:

- Các cặp góc so le trong:

$\widehat{A_3}$ và $\widehat{B_1}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_2}$

- Các cặp góc đồng vị

$\widehat{A_1}$ và $\widehat{B_1}$

$\widehat{A_2}$ và $\widehat{B_2}$

$\widehat{A_3}$ và $\widehat{B_3}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_4}$

- Các cặp góc trong cùng phía:

$\widehat{A_3}$ và $\widehat{B_2}$

$\widehat{A_4}$ và $\widehat{B_1}$

- Các cặp góc đối đỉnh:

$\widehat{A}_1$ và $\widehat{A}_3$

$\widehat{A}_2$ và $\widehat{A}_4$

$\widehat{B}_1$ và $\widehat{B}_3$

$\widehat{B}_2$ và $\widehat{B}_4$