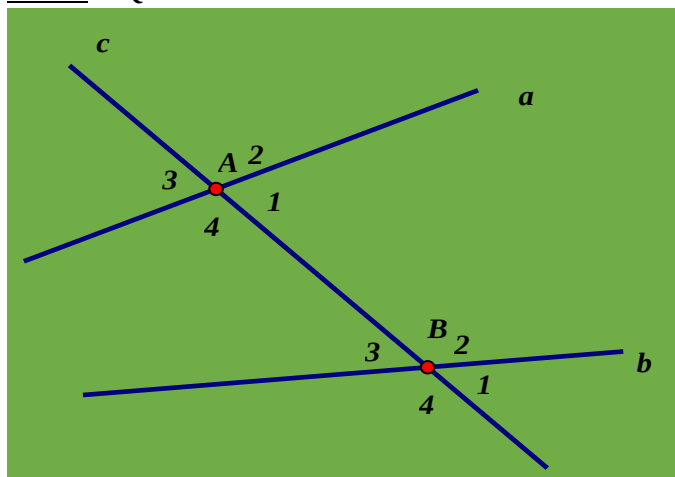


TUẦN 3

Tiết 5:

CÁC GÓC TẠO BỞI MỘT ĐƯỜNG THẲNG
CẮT HAI ĐƯỜNG THẲNG

Bài 1 : Quan sát hình vẽ rồi điền vào chỗ trống (...)



$\hat{A}_1$ và $\hat{B}_3$ là cặp góc

$\hat{A}_4$ và $\hat{B}_2$ là cặp góc

$\hat{A}_1$ và $\hat{B}_1$ là cặp góc

$\hat{A}_3$ và $\hat{B}_3$ là cặp góc

$\hat{A}_4$ và $\hat{B}_3$ là cặp góc

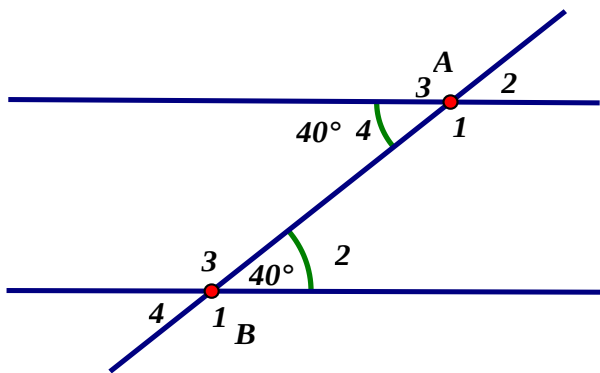
Bài 2 : Điền vào chỗ trống (...) trong các phát biểu sau :

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

b) - Hai góc đồng vị

Bài 3 (Bài 22SGK/89)



- a) Vẽ lại hình trên
b) Ghi tiếp số đo ứng với các góc còn lại .

Ta có : $\hat{A}_1 + \hat{A}_4 = 180^0$ (hai góc kề bù)

$$\begin{aligned}\hat{A}_1 &= 180^0 - \hat{A}_4 \\ &= 180^0 - 40^0 = 140^0\end{aligned}$$

$$\hat{A}_2 = \hat{A}_4 = 40^0 \text{ (cặp góc đối đỉnh)}$$

$$\hat{A}_1 = \hat{A}_3 = 140^0 \text{ (cặp góc đối đỉnh)}$$

Ta có : $\hat{B}_2 + \hat{B}_3 = 180^0$ (hai góc kề bù)

$$\hat{B}_3 = 180^0 - \hat{B}_2$$

$$\hat{B}_3 = 180^0 - 40^0 = 140^0$$

$$\hat{B}_1 = \hat{B}_3 = 140^0 \text{ (cặp góc đối đỉnh)}$$

$$\hat{B}_2 = \hat{B}_4 = 40^0 \text{ (cặp góc đối đỉnh)}$$

$$\hat{B}_4 = \hat{B}_2 = 40^0 \text{ (cặp góc đối đỉnh)}$$

TUẦN 5

Tiết 6: **HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG**

1/ Nhắc lại kiến thức lớp 6

- Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không có điểm chung.
- Hai đường thẳng **phân biệt** thì hoặc cắt nhau, hoặc song song. Kí hiệu là $a//b$

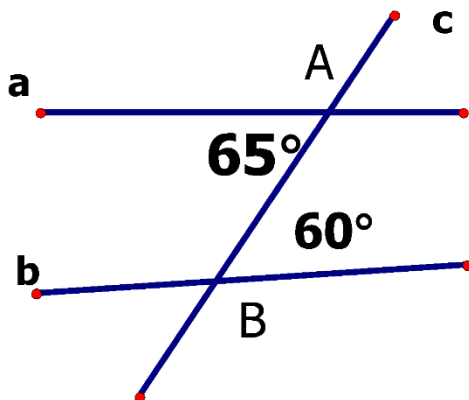
2/ Dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song

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 (hoặc một cặp góc đồng vị bằng nhau) thì a và b song song với nhau

BÀI TẬP

Các phát biểu sau đúng hay sai?

a) Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng phân biệt và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong **không bằng nhau** thì hai đường thẳng đó song song với nhau.



b) Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng phân biệt và trong các góc tạo thành có một cặp góc **đồng vị** bằng nhau thì hai đường thẳng đó song song với nhau

