Hình học: Tuần 6: Tiết 11:

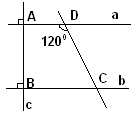
**LUYỆN TẬP TỪ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG**

1. **Nhắc lại lý thuyết**
2. **Bài tập**

**Bài 46 (SGK trang 98):** Xem hình 31

a) Vì sao a//b.

b) Tính số đo góc C.



?

1. Ta có: a // b (Từ vuông góc đến song song)

b) Ta có a // b:

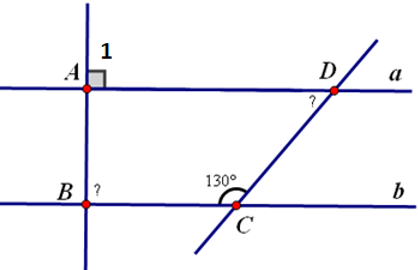
+ = ( Hai góc trong cùng phía)

+ =

= -

=

**Bài 47 (SGK trang 98):** Ở hình 32 biết a // b, = , = , tính , .



**Giải:** Ta có a // b:

Vì và là hai góc đồng vị

Mà =

=

Có: + = ( Hai góc trong cùng phía)

+ =

= -

=

1. **Dặn dò**

- Học thuộc các tính chất của bài 6: “Từ vuông góc đến song song”.

- Hoàn thành các bài tập sau: Bài 42, 43, 44 SGK trang 98

- Xem trước bài 7: “Định lí”

Hình học: Tuần 6: Tiết 12:

**BÀI 7: ĐỊNH LÍ**

**1. Định lí**

- Định lí là một khẳng định suy ra từ những khẳng định được coi là đúng.

Ví dụ: Ta có định lí: “Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau”

- Một định lí gồm 2 phần:

+ Giả thiết (GT)

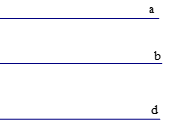
+ Kết luận  (KL)

**?2.**

a) GT: Hai đường thẳng phân biệt cùng song song với đường thẳng thứ ba

KL: Chúng song song với nhau.

b)



IMG_257

**2. Chứng minh định lí**

- Chứng minh định lí là dùng lập luận để từ giả thiết suy ra kết luận.

**Ví dụ 1:** Chứng minh định lí: “ Góc tạo bởi hai tia phân giác của hai góc kề bù là một góc vuông”

|  |  |
| --- | --- |
| GT | và kề bù  Om là tia phân giác của  On là tia phân giác của |
| KL | = |



Giải:

= ( vì Om là tia phân giác của ) (1)

= ( vì On là tia phân giác của ) (2)

Từ (1), (2) ta có:

+ = . ( + ) (3)

Vì tia Oz nằm giữa hai tia Om, On và vì và kề bù (gt), nên từ (3) ta có:

= .

Hay =

**Dặn dò:**

- Hoàn thành các bài tập sau: Bài 49, 50 SGK trang 101.