**BÀI 6 : TỪ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG**

1. ***Quan hệ giữa tính vuông góc với tính song song***



**\*Tính chất 1**: Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.

Nếu  thì a // b

**\*Tính chất 2**: Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng vuông góc với đường thẳng kia.

Nếu thì 

1. ***Ba đường thẳng song song***



**\*Tính chất 3:** Hai đường thẳng phân biệt cùng song song với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.

Nếu thì 

**Bài tập:** 46, 47 trang 98 SGK