

GIẢI BÀI TẬP 43 TRANG 98

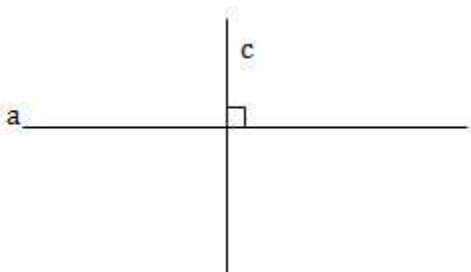
SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

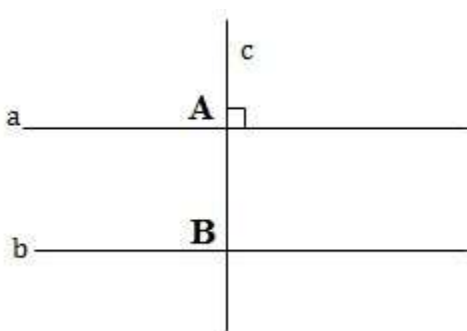
- a) vẽ $c \perp a$.
- b) Vẽ $b \parallel a$. Hỏi c có song song với b không? Vì sao?
- c) phát biểu tính chất bằng lời.

Đáp Án

- a) vẽ $c \perp a$



- b) vẽ $b \parallel a$



Ta có $c \perp b$ vì $a \parallel b$ nên nếu cắt a tại A thì C cũng cắt b tại B . Vì góc $A_1 = 90^\circ$ nên góc B_1 so le trong với nó cũng bằng 90° .

Vậy $c \perp b$

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)

c) Phát biểu tính chất bằng lời: Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng vuông góc với đường thẳng kia.