

# GIẢI BÀI TẬP 42 TRANG 98

## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

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

### Đáp Án

- a) vẽ  $c \perp a$  ( xem cách vẽ ở bài 2 chương I)
- b) Vẽ  $b \perp c$  ( cách vẽ như câu a). Ta được  $a$  song song với  $b$  vì  $c$  cắt  $a$  và  $b$  trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau bằng  $90^\circ$
- c) Phát biểu tính chất bằng lời: Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.

