

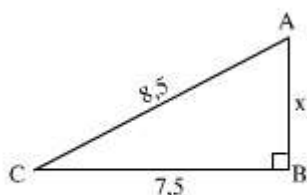
# GIẢI BÀI TẬP 54 TRANG 131

## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

Đoạn lên dốc từ C đến A dài 8,5m, độ dài CB bằng 7,5m. Tính chiều cao AB.

### Đáp Án



Hình 128

Áp dụng định lí Pi-ta-go trong  $\Delta ABC$  ta có:

$$AB^2 + BC^2 = AC^2$$

$$\Rightarrow AB^2 = AC^2 - BC^2 = 8,5^2 - 7,5^2$$

$$= 72,25 - 56,25 = 16$$

Vậy  $AB = 4(\text{cm})$