

# GIẢI BÀI TẬP 61 TRANG 133

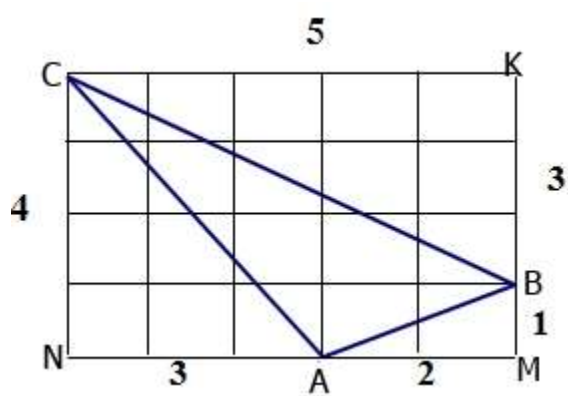
## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

Trên giấy ô vuông (Độ dài cạnh của ô vuông bằng 1), cho tam giác ABC như hình 135.)

Tính độ dài mỗi cạnh của tam giác ABC.

### Đáp Án



$$\text{Ta có: } AB^2 = AM^2 + MB^2 = 2^2 + 1^2 = 5$$

$$\text{Nên } AB = \sqrt{5}$$

$$AC^2 = AN^2 + NC^2 = 9 + 16 = 25$$

$$\text{nên } AC = 5$$

$$BC^2 = BK^2 + KC^2$$

$$= 3^2 + 5^2 = 9 + 25 = 34$$

$$BC = \sqrt{34}$$

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)