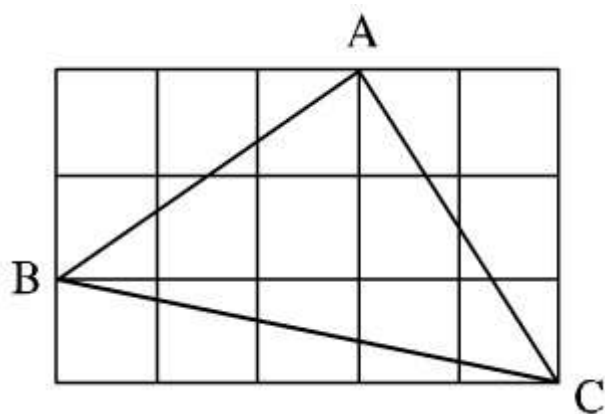


# GIẢI BÀI TẬP 71 TRANG 141

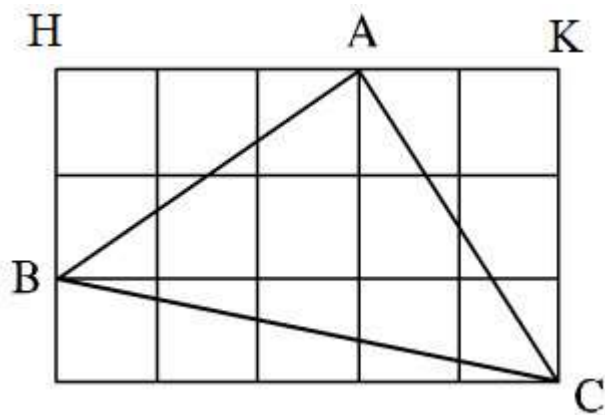
## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

Tam giác ABC trên giấy kẻ ô vuông (h.151) là tam giác gì ? Vì sao?



### Đáp Án



$\triangle AHB$  và  $\triangle CKA$  có:

$$AH = CK (=3)$$

$$\text{Góc H} = \text{góc K} (=90^\circ)$$

$$HB = KA (=2)$$

Nên  $\triangle AHB = \triangle CKA$  (c.g.c)

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)

Suy ra:  $AB = CA$ ; góc  $BAH =$  góc  $ACK$

Ta lại có: góc  $ACK + CAK = 90^\circ$

Nên góc  $BAH + CAK = 90^\circ$

Do đó: góc  $BAC = 90^\circ$

Vậy tam giác  $ABC$  là tam giác vuông cân.