

GIẢI BÀI TẬP 2 TRANG 55

SGK TOÁN 7 TẬP 2 – HÌNH HỌC

Đề bài

So sánh các cạnh của tam giác ABC, biết rằng:

Góc A = 80° ; góc B = 80°

Hướng dẫn giải

Tam giác ABC có góc A = 80° ; góc B = 45°

Nên góc C = $180^\circ - (80^\circ + 45^\circ) = 55^\circ$

(theo định lý tổng ba góc trong tam giác)

Vì $45^\circ < 55^\circ < 80^\circ$ hay góc B < góc C < góc A \Rightarrow AC < AB < BC