

GIẢI BÀI TẬP 19 TRANG 114

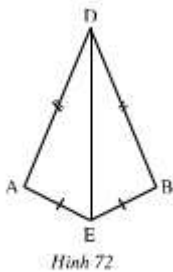
SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Cho hình 72, chứng minh rằng

a) $\triangle ADE = \triangle BDE$

b) góc DAE = góc DBE



Hình 72.

Đáp Án

a) $\triangle ADE$ và $\triangle BDE$ có:

DE cạnh chung

$$AD = BD \text{ (gt)}$$

$$AE = BE \text{ (gt)}$$

Vậy $\triangle ADE = \triangle BDE$ (c.c.c)

b) Từ $\triangle ADE = \triangle BDE$ (cmt) suy ra

góc ADE = góc DBE (hai góc tương ứng)