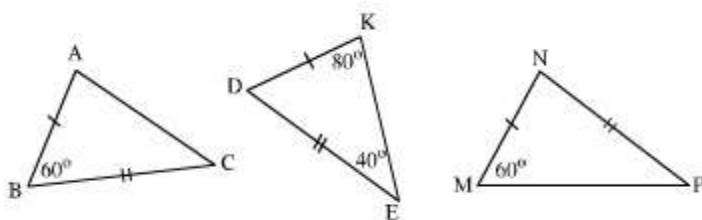


GIẢI BÀI TẬP 28 TRANG 120

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Trên hình 89 có các tam giác bằng nhau



Hình 89

Đáp Án

Tam giác DKE có:

góc D + K + E = 180° (tổng ba góc trong của tam giác).

$$D + 80^\circ + 40^\circ = 180^\circ$$

$$D = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

Xét $\triangle ABC$ và $\triangle KDE$ có:

+) $AB = KD$ (gt)

+) góc B = góc D = 60°

+) $BC = ED$ (gt)

Do đó $\triangle ABC$ và $\triangle KDE$ (c.g.c)