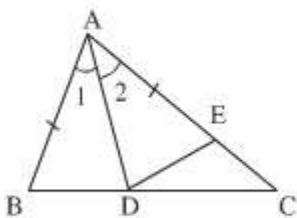


GIẢI BÀI TẬP 25 TRANG 118

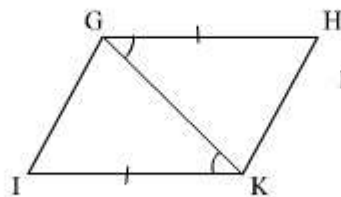
SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

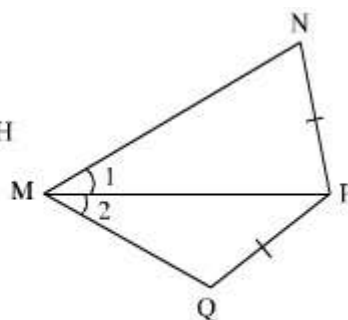
Trên mỗi hình 82, 83, 84 có các tam giác nào bằng nhau? Vì sao?



Hình 82



Hình 83



Hình 84

Đáp Án

- Hình 82

Xét $\triangle ADB$ và $\triangle ADE$ có:

$AB = AE$ (gt)

góc $A_1 =$ góc A_2

AD cạnh chung

Nên $\triangle ADB = \triangle ADE$ (c.g.c)

- Hình 83

Xét $\triangle HGK$ và $\triangle IKG$ có:

$HG = IK$ (gt)

góc $G =$ góc K

GK cạnh chung

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)

Nên $\Delta HGK = \Delta IKG$

- Hình 84

Xét ΔPMQ và ΔPMN có:

góc $M_1 =$ góc M_2

PM cạnh chung

Nhưng MN không bằng MQ

Nên ΔPMQ không bằng ΔPMN