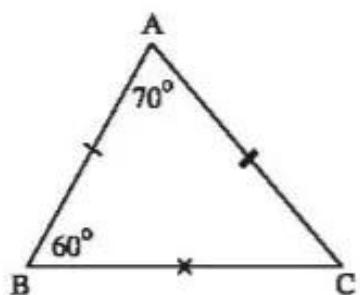
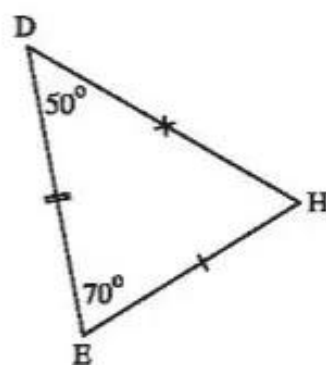


## §2. Hai tam giáé bùgg nhau

19. Hai tam giáé trong hình 50 có bằng nhau không ? Nếu có, hãy viết kí hiệu sự bằng nhau của hai tam giáé đó.



Hình 50



20. Cho  $\triangle ABC = \triangle DEF$ . Viết các cặp cạnh bằng nhau, các cặp góc bằng nhau.

21. Cho hai tam giác bằng nhau : tam giác ABC và một tam giác có ba đỉnh là H, K, D. Hãy viết kí hiệu sự bằng nhau của hai tam giác đó, biết rằng  $AB = KD$ ,  $\widehat{B} = \widehat{K}$ .

22. Cho  $\Delta ABC = \Delta DMN$ .

a) Viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.

b) Cho  $AB = 3\text{cm}$ ,  $AC = 4\text{cm}$ ,  $MN = 6\text{cm}$ . Tính chu vi của mỗi tam giác nói trên.

23. Cho  $\Delta ABC = \Delta DEF$ . Biết  $\widehat{A} = 55^\circ$ ,  $\widehat{E} = 75^\circ$ .

Tính các góc còn lại của mỗi tam giác.

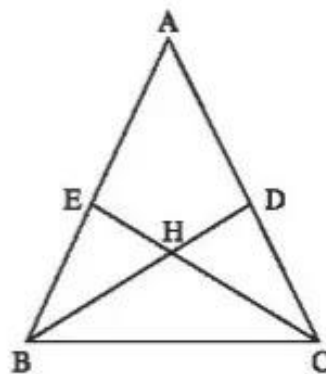
24. Cho hai tam giác bằng nhau : tam giác ABC và một tam giác có ba đỉnh là D, E, F. Hãy viết kí hiệu sự bằng nhau của hai tam giác đó, biết rằng :

a)  $\widehat{A} = \widehat{F}$ ,  $\widehat{B} = \widehat{E}$  ;

b)  $AB = ED$ ,  $AC = FD$ .

25. Trên hình 51 có một số tam giác bằng nhau. Hãy quan sát rồi phát hiện các tam giác bằng nhau trong hình vẽ (không xét các tam giác mà các cạnh chưa được kẻ), sau đó kiểm tra lại bằng cách đo.

26. Cắt tam giác ABC bằng giấy có  $AB = AC$  và gấp hình theo tia phân giác của góc A. Nếp gấp chia tam giác ABC thành hai tam giác. Hãy đo để kiểm tra xem hai tam giác đó có bằng nhau hay không.



Hình 51

### BÀI TẬP BỔ SUNG

2.1. Cho  $\Delta ABC = \Delta DIK$ ,  $\widehat{B} = 50^\circ$ ,  $\widehat{K} = 40^\circ$ . Điền vào chỗ trống :

a)  $\widehat{A} = \dots$  ;

b)  $\widehat{I} = \dots$  ;

c)  $\widehat{C} = \dots$

2.2. Cho  $\Delta ABC = \Delta DEH$ . Biết  $AB = 5\text{cm}$ ,  $AC = 6\text{cm}$ , chu vi tam giác DEH bằng 19cm. Tính độ dài các cạnh của tam giác DEH.