BÀI TẬP HAI TAM GIÁC BẰNG NHAU

Bài 1. Cho $\Delta ABC = \Delta DEF$ trong đó $A = 32^0; F = 78^0$. Tính các góc còn lại của mỗi tam giác.

Bài 2. Cho $\Delta ABC = \Delta MNP$

a) Viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.
b) Cho AB = 4cm; AC = 5cm; NP = 7cm. Tính chu vi của mỗi tam giác trên.

Bài 3. Cho hai tam giác bằng nhau: tam giác ABC và và một tam giác có 3 đỉnh là H, I, K. Hãy viết kí hiệu sự bằng nhau của 2 tam giác trên, biết:

a) $A = K; C = \hat{I}$
b) $CA = HK; BC = IH$
c) $AB = IK; A = K$

Bài 4. Cho $\Delta ABC = \Delta DEF$, biết $A + B = 130^0, E = 55^0$. Tính các góc của mỗi tam giác.

Bài 5. Cho $\Delta ABC = \Delta MNP$, biết AC = 6cm, NP = 3cm và chu vi tam giác ABC bằng 17cm. Tính các cạnh còn lại của mỗi tam giác.

Bài 6. Cho $\Delta DEF = \Delta MNP$, biết DE = 3cm, EF + FD = 10cm, NP – MP = 2cm. Tính các cạnh của mỗi tam giác.