**PHIẾU 2: HAI TAM GIÁC BẰNG NHAU**

**DẠNG 1: Từ hai tam giác bằng nhau, xác định các cạnh bằng nhau, các góc bằng nhau. Tính độ dài các đoạn thẳng, các số đo góc**

***Phương pháp:* Dựa vào quy ước viết các đỉnh tương ứng của hai tam giác bằng nhau theo đúng thứ tự, ta viết được các góc bằng nhau và các cạnh bằng nhau.**

**Bài 1:** Cho  Biết .

a) Tìm các cạnh tương ứng bằng nhau.

b) Tính các góc còn lại của mỗi tam giác.

Bài 2: Cho  Biết   và chu vi của tam giác ABC bằng 22cm. Tính các cạnh còn lại của mỗi tam giác.

**Bài 3**: Cho  Tính chu vi vủa mỗi tam giác biết rằng và 

**Bài 4**: Cho  Biết  Tính các góc của mỗi tam giác.

**Bài 5**: Cho  Biết    Tính các cạnh của mỗi tam giác.

**DẠNG 2: Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác**

Phương pháp: Viết ba đỉnh của tam giác thứ nhất rồi viết lần lượt đến các đỉnh tương ứng của tam giác thứ hai

**Bài 1**: Cho tam giác ABC (không có hai góc nào bằng nhau, không có hai cạnh nào bằng nhau) bằng một tam giác có ba đỉnh là O, H, K. Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác, biết rằng:

1. 
2. AB = OH, BC = KO.

Bài 2: Cho hai tam giác bằng nhau: tam giác ABC (không có hai góc nào bằng nhau, không có hai cạnh nào bằng nhau) và một tam giác có ba đỉnh I, J, K. Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác đo biết rằng:

a) AB = JI, $\hat{C}=\hat{K}$. b) AB = IK, AC = IJ

c) $\hat{A}=\hat{K},\hat{B}=\hat{J}$.

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1**

a) AB = DE; AC = DF; BC = EF

b) .

**Bài 2:** AC = 7cm, BC= 10cm; MN = 7cm, NP =10cm

**Bài 3**: 24cm

**Bài 4**: 

**Bài 5**: Cho  Biết    Tính các cạnh của mỗi tam giác.

NP = EF = 6cm; MP = DF = 4cm; MN= DE = 3cm

**DẠNG 2: Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác**

Phương pháp: Viết ba đỉnh của tam giác thứ nhất rồi viết lần lượt đến các đỉnh tương ứng của tam giác thứ hai

**Bài 1:** 

**Bài 2**: 