**HAI TAM GIÁC BẰNG NHAU**

**I. KIẾN THỨC CƠ BẢN**



***Định nghĩa:*** Hai tam giác bằng nhau là hai tam giác có các cạnh tương ứng bằng nhau, các góc tương ứng bằng nhau.

**II. BÀI TẬP**

**Bài 1:** và có bằng nhau không? Vì sao? Nếu có hãy viết kí hiệu bằng nhau theo 3 cách.

Bài 2: . Hãy viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.

Bài 3: Cho , , .

Tính các góc còn lại của mỗi tam giác.

Bài 4: Cho . Tính chu vi của mỗi tam giác trên, biết rằng , , .

Bài 5: Cho hai tam giác bằng nhau : tam giác  ( không có hai góc nào bằng nhau, không có hai cạnh nào bằng nhau) và một tam giác có ba đỉnh là . Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác đó, biết rằng :

a)  b)

**Bài 6:** Cho hai tam giác bằng nhau : tam giác (không có hai góc nào bằng nhau, không có hai cạnh nào bằng nhau) và một tam giác có ba đỉnh là . Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác đó, biết rằng :

a) b)  c)

**HDG**

Bài 1:

Bài 2: , , ,

, .

**Bài 3:** , .

Suy ra: . Do đó .

Bài 4: .

Chu vi bằng:

Chu vi cũng bằng .

**Bài 5:** a) ; b)

**Bài 6:** a) ; b) ; c)