**Phiếu học tập 1**

**Tuần 11**

**Luyện tập về hai tam giác bằng nhau**

Dạng 1: Nhận biết hai tam giác bằng nhau.

**Bài 1**: Tìm trong các hình dưới đây các tam giác bằng nhau (các cạnh bằng nhau được đánh dấu bởi những kí hiệu giống nhau). Kể tên các đỉnh tương ứng của các tam giác bằng nhau đó. Viết kí hiệu về sự bằng nhau của các tam giác đó.

 

Dạng 2: Từ hai tam giác bằng nhau, xác định các cạnh bằng nhau, các góc bằng nhau. Tính độ dài đoạn thẳng các số đo góc.

##### Bài 2: Cho

a) Tìm cạnh tương ứng với cạnh . Tìm góc tương ứng với góc.

b) Tìm các cạnh bằng nhau, các góc bằng nhau.

Bài 3: Cho **, **

a) Tìm các cạnh tương ứng bằng nhau, các góc tương ứng bằng nhau.

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

**Bài 4:** Cho **,** .

a) Tính các cạnh còn lại của mỗi tam giác.

b) Tính chu vi của mỗi tam giác trên.

Dạng 3: Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác.

**Bài 5**: Cho ****. Hãy viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.

##### Bài 6:

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

**Bài 7:**

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

 a) 

b) 

c)

**Đáp án phiếu học tập 1**

**Tuần 11**

**Luyện tập về hai tam giác bằng nhau**

Dạng 1: Nhận biết hai tam giác bằng nhau.

**Bài 1**: Tìm trong các hình dưới đây các tam giác bằng nhau (các cạnh bằng nhau được đánh dấu bởi những kí hiệu giống nhau). Kể tên các đỉnh tương ứng của các tam giác bằng nhau đó. Viết kí hiệu về sự bằng nhau của các tam giác đó.

 

*Giải:* **; **

Dạng 2: Từ hai tam giác bằng nhau, xác định các cạnh bằng nhau, các góc bằng nhau. Tính độ dài đoạn thẳng, các số đo góc.

##### Bài 2: Cho

a) Tìm cạnh tương ứng với cạnh . Tìm góc tương ứng với góc.

b) Tìm các cạnh bằng nhau, các góc bằng nhau.

Bài 3: Cho **, **

a) Tìm các cạnh tương ứng bằng nhau, các góc tương ứng bằng nhau.

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

*Giải:*

*b)* ****

**Bài 4:** Cho **,** .

a) Tính các cạnh còn lại của mỗi tam giác.

b) Tính chu vi của mỗi tam giác trên.

*Giải*

a) 

b) Chu vi **** là 16 cm.

Dạng 2: Viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác.

**Bài 5**: Cho ****. Hãy viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.

##### Bài 6:

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

*Giải:* ****

**Bài 7:**

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

 a) 

b) 

c)

*Giải:*

*a)* ****

b) ****

c) ****