**PHIẾU BÀI TẬP**

**Bài tập 1.**

a) Cho . Hãy viết đẳng thức trên dưới một vài dạng khác.

b) Cho hai tam giác bằng nhau: tam giác  và một tam giác có ba đỉnh là.

Hãy viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác đó, biết rằng 

; ?

c) Cho  và có , . Viết

kí hiệu bằng nhau của hai tam giác.

**Bài tập 2.**

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

góc .

b) Cho . Tính chu vi của mỗi tam giác trên, biết rằng ,

, .

c) Cho , biết , . Tính các góc 

**Bài tập 3.** Chỉ ra cặp tam giác bằng nhau trong hình vẽ sau? giải thích?



**Bài tập 4.** Quan sát hình bên.



Để  theo trường hợp cạnh - cạnh - cạnh thì cần thêm điều kiện gì?

**Bài tập 5.** Cho  có . Gọi  là trung điểm của . Chứng minh rằng:

a) 

b)  là tia phân giác của 

c)  .

**Bài tập 6.** Cho đoạn thẳng . Trên một nửa mặt phẳng bờ  vẽ tam giác  sao cho , , trên nửa mặt phẳng còn lại vẽ tam giác  sao cho , . Chứng minh:

a) ;

b)

**Bài tập 7.** Cho  có . Gọi là một điểm nằm trong  sao cho ,  là trung điểm của . Chứng minh rằng:

a) là tia phân giác của ;

b) Ba điểm  thẳng hàng.

c) là đường trung trực của 

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com