**PHIẾU BÀI TẬP HÌNH HỌC**

**BÀI TẬP VỀ TAM GIÁC BẰNG NHAU**

**Dạng 1:** SO SÁNH HAI TAM GIÁC.

1. Cho tam giác  có  . Kéo dài  về phía  thêm một đoạn  bằng với đoạn , kéo dài  về phía  thêm một đoạn  bằng với đoạn . So sánh  và .

**Lời giải:**

1. Cho  có . Gọi  là trung điểm cạnh . Lấy  là điểm bất kỳ trên đường . Trên tia đối của tia  lấy điểm  sao cho . So sánh  và .

**Lời giải:**

1. Cho tam giác  vuông có  và có  là đường phân giác. Trên cạnh lấy điểm  sao cho . So sánh  và ?

**Lời giải:**

1. Cho điểm  là trung điểm của đoạn thẳng . Vẽ đường thẳng  đi qua . Lấy điểm  thuộc tia  và điểm  thuộc tia  sao cho . So sánh  và .

**Lời giải:**

1. Vẽ góc  và tia phân giác . Trên  lần lượt lấy điểm  sao cho . Trên  lấy điểm  sao cho . So sánh  và .

**Lời giải:**

**Dạng 2:** SO SÁNH CÁC CẶP GÓC, CẶP CANH TƯƠNG ỨNG GIỮA HAI TAM GIÁC

1. Trên cạnh  và  của , lần lượt lấy các điểm  sao cho . Tia phân giác  của góc  cắt  tại  . So sánh các cặp góc và các cặp cạnh tương ứng giữa hai  và ?

**Lời giải:**

1. Trên cùng phía của đường thẳng , vé hai đoạn thẳng  và  sao cho  ở ,  ở  và . So sánh các cặp cạnh và góc giữa hai tam giác  và tam giác . Hỏi tam giác  là tam giác gì?

**Lời giải:**

1. Vẽ đoạn thẳng nằm ngang. Vẽ hai tia  phía dưới đoạn thẳng  sao cho . Trên  lần lượt lấy  sao cho . So sánh các cặp cạnh và góc tương ứng giữa hai tam giácvà tam giác ?

**Lời giải:**

1. Cho góc  trên cạnh  lấy hai điểm  ( nằm giữa  và ). Trên cạnh  lấy  và  sao cho . So sánh các cặp cạnh và cặp góc tương ứng giữa hai tam giác  và tam giác ?

**Lời giải:**

**Dạng 3**: TÍNH CHU VI TAM GIÁC DỰA VÀO CÁC CẶP CẠNH TƯƠNG ỨNG CỦA HAI TAM GIÁC BẰNG NHAU.

1. Cho . Tính chu vi mỗi tam giác biết , ,.

**Lời giải:**