**PHIẾU BÀI TẬP**

**Bài tập 1.** Cho .Gọi  là giao điểm hai phân giác của 2 góc và .Qua  kẻ đường thẳng song song với, cắt  ở  cắtở .Chứng minh rằng: 

**Bài tập 2.** Cho  các tia phân giác góc  và  cắt nhau ở . Gọi  lần lượt là chân đường vuông góc kẻ từ  đến (.Tia cắt  ở . Chứng minh:

a) 

b) 

**Bài tập 3.** Cho  có . Phân giác và 

cắt cạnh  và lần lượt ở và **.** Chứng minh rằng

**Bài tập 4.** Cho  có góc các phân giác 

a) Chứng minh rằng  là tia phân giác góc ngoài đỉnh  của 

b) Tính góc 

**Bài tập 5.** Cho , .Các tia phân giác góc cắt nhau ở , cắt các cạnh lần lượt ở  và .Đường phân giác góc ngoài tại đỉnh của

cắt đường thẳng ở .Chứng minh:

a) 

b) 

c) Ba điểm: thẳng hàng

**Bài tập 6.** Cho cân ở .Gọi là trọng tâm tam giác, là giao điểm các phân giác của tam giác, là giao điểm hai đường phân giác góc ngoài tại đỉnh và .Chứng minh rằng bốn điểm thẳng hàng

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com