**TRƯỜNG THCS LÁNG HẠ**

**PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 8 THÁNG 4**

**ĐỀ BÀI**

**Bài 1:** Kiểm tra xem giá trị  là nghiệm của bất phương trình nào trong các bất phương trình sau:

**a)  b)  c)  d) **

**Bài 2:** Viết và biểu diễn tập nghiệm trên trục số của mỗi bất phương trình sau

**a)  b) c)  d) **

**Bài 3:** Các cặp bất phương trình sau đây có tương đương không? Vì sao?

a)  và ; b)  và 

c)  và  d)  và .

**Bài 4:** Cho hai bất phương trình  và . Tìm m để hai bất phương trình tương đương.

**Bài 5:** Cho tam giác có  Các điểm  lần lượt trên các cạnh  sao cho: 

a) Chứng minh rằng : 

b) M là điểm trên cạnh BC sao cho . Gọi N là giao điểm của AM và DE.

Chứng minh rằng 

**Bài 6:** Cho hình thang  có (AB//DC). E là giao điểm của AD và BC, F là giao điểm của AC và BD. Chứng minh rằng đường thẳng È đi qua trung điểm của AB và qua trung điểm của DC.

HẾT