TOÁN 8 \_ ĐỀ 1

Bài 1. Giải phương trình:

Bài 2. Giải phương trình:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

Bài 3. Giải phương trình:

Bài 4. Cho AM là đường trung tuyến (M thuộc BC). Từ D trên BC vẽ đường thẳng song song AM cắt AB và AC lần lượt tại E và F.

1. Chứng minh: 
2. Chứng minh: DE + DF = 2MA
3. Qua A kẻ đường thẳng song song với BC cắt EF tại I. Chứng minh: I là trung điểm của EF.

TOÁN 8 \_ ĐỀ 2

Bài 1. Giải phương trình:

Bài 2. Giải phương trình:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

Bài 3. Giải phương trình:

Bài 4. Cho có AB = 9cm, AC = 12cm. Trên AB lấy R sao cho AR = 3cm. Trên AC lấy N sao cho NC = 8cm.

1. Chứng minh: NR // BC.
2. Gọi I là trung điểm BC, AI cắt NR tại J. Tính .