

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 9 – LUYỆN THI VÀO 10 MÔN TOÁN
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Câu 8. AV. Cho tam giác ABC. Điểm D thuộc cạnh BC. Qua D kẻ các đường thẳng song song với AC, AB cắt AB, AC lần lượt tại E và F.

a) Chứng minh: $\frac{AE}{AB} + \frac{AF}{AC} = 1$.

b) Xác định điểm D trên BC để $EF \parallel BC$.

c) Nếu $\frac{DB}{DC} = \frac{1}{2}$, chứng minh: EF song song với trung tuyến BM.