

Toán lớp 8: Nền tảng chuyên
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 8A0 - 14h30 - 17h45 - Chiều chủ nhật - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 7. Cho hình bình hành ABCD, điểm M thuộc cạnh BC, điểm N thuộc tia đối của tia BC sao cho $BN = CM$. Các đường thẳng DN, DM cắt AB theo thứ tự ở E, F. Chứng minh rằng: $AE^2 = EB \cdot EF$.

ĐẠI SỐ

Câu 10.

a) Cho 2 số dương a, b thỏa mãn $a + b \geq 5$, tìm GTNN của $3a + 3b + \frac{1}{a+b}$.

b) Cho 3 số dương a, b, c thỏa mãn $a + b + c \geq 6$, tìm GTNN của $2a + 2b + 2c + \frac{3}{a+b+c}$.