

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 9. Cho hình thang ABCD ($AB \parallel CD$ và $AB < CD$), các cạnh bên AD và BC cắt nhau tại E.

a) Tính BC biết $AE = 6$, $AD = 4$, $CE = 12$.

b) Từ điểm M bất kì trên cạnh CD, kẻ $MP \parallel DE$, $MQ \parallel CE$. Chứng minh rằng: $\frac{DQ}{ED} + \frac{CP}{CE} = 1$.