

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 7.2 T5 - CN - 19h45 - 21h15 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 10. Cho góc nhọn \widehat{xOy} . Trên Ox và Oy lấy hai điểm A và B sao cho $OA = OB$. Vẽ hai đường tròn tâm A và tâm B có cùng bán kính (bán kính nhỏ hơn OA), chúng cắt nhau tại E và F . Chứng minh rằng:

- (8 điểm) $\triangle OEA = \triangle OFB$; $\triangle OFA = \triangle OEB$.
- (2 điểm) Ba điểm O, E, F thẳng hàng.