

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 2. Cho \widehat{xOy} khác góc bẹt. Trên cạnh Ox lấy hai điểm A và B, trên cạnh Oy lấy hai điểm C và D sao cho $OA = OC, OB = OD$.

- a) Chứng minh $\triangle OAD = \triangle OCB$.
- b) Chứng minh $\triangle ACD = \triangle CAB$.

Câu 6. Cho tam giác ABC có $AB = AC$. Trên tia đối của BC lấy D, trên tia đối của CB lấy E sao cho $BD = CE$.

- a) Chứng minh rằng $\triangle ABD = \triangle ACE$
- b) Lấy P thuộc AD, Q thuộc AE sao cho $AP = AQ$, chứng minh $BP = CQ$
- c) Gọi H là trung điểm BC, PB cắt AH tại O, chứng minh Q, O, C thẳng hàng.