

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 9
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

ĐẠI SỐ

Câu 1. Giải phương trình $\sqrt{x^2 - 9} - \sqrt{x^2 - 16} = 1$

HÌNH HỌC

Câu 7. Cho hình thang vuông $ABCD$, $\hat{A} = \hat{D} = 90^\circ$, $AB = 4\text{cm}$, $BC = 13\text{cm}$, $CD = 9\text{cm}$

a) Tính độ dài AD.

b) Chứng minh rằng đường thẳng AD tiếp xúc với đường tròn có đường kính là BC.

Câu 9. Cho đường tròn $(O; 15\text{cm})$, dây $AB = 24\text{cm}$. Một tiếp tuyến song song với AB cắt các tia OA, OB theo thứ tự ở E, F. Tính độ dài EF.