

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

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Ca 1

Câu 6. Giải hệ phương trình:
$$\begin{cases} x + y = 8 \\ \sqrt{x^2 + 9} + \sqrt{y^2 + 9} = 10 \end{cases}$$

Ca 2

Câu 9. Cho nửa đường tròn (O) đường kính AB, K là điểm chính giữa cung AB. Vẽ bán kính OC sao cho $\widehat{BOC} = 60^\circ$. Gọi M là giao điểm của AC và OK.

- Chứng minh $MO = MC$.
- Cho $OB = R$, tính OM theo R.