

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 10**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

**Câu 13.** Cho hình chữ nhật ABCD có  $AD = 1$ , điểm E là trung điểm đoạn AB và  $\sin \widehat{EDB} = \frac{1}{3}$ .

Tính độ dài đoạn AB.

**Câu 14.** Cho tam giác ABC có  $\hat{A} = 60^\circ$ , bán kính đường tròn ngoại tiếp, nội tiếp  $\triangle ABC$  lần lượt là

$R = \frac{7}{\sqrt{3}}, r = \sqrt{3}$ . Tính diện tích của  $\triangle ABC$ .