

**TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 8**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 5.** Cho tam giác ABC vuông tại A có  $AB = 6$  cm và  $AC = 8$  cm. Kẻ đường cao AH.

- Chứng minh  $\triangle ABC \sim \triangle HBA$ .
- Tính độ dài các cạnh BC và AH.
- Tia phân giác của  $\widehat{ACB}$  cắt AH tại E, cắt AB tại D. Tính tỉ số diện tích của  $\triangle ACD$  và  $\triangle HCE$ .