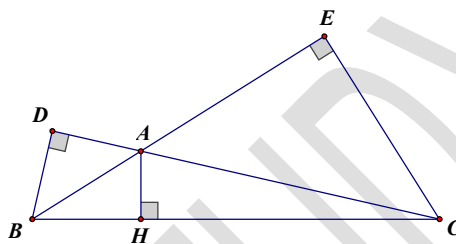


TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 8  
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

CA 1

**Câu 5.** Cho tam giác ABC có  $\widehat{BAC} = 135^\circ$ . Từ B và C lần lượt kẻ BD và CE vuông góc với các đường thẳng AC và AB tại D và E. Gọi AH là đường cao của tam giác ABC.

- Chứng minh rằng tam giác ABD và ACE là các tam giác vuông cân
- Có thể khẳng định 3 đường thẳng AH, BD, CE cùng đi qua 1 điểm không? Vì sao?



CA 2

**Câu 1.** Cho  $p(x) = ax + b$ .  $p(0) = 5, p(2) = 0$ . Tìm  $P(x)$

**Câu 2.** Cho đa thức  $P(x) = 2x + a - 1$ . Tìm a để  $P(x)$  có nghiệm:

- $x = 0$ ;
- $x = 1$ .