

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 4. Cho tam giác ABC vuông tại A. Tia phân giác của \widehat{ABC} cắt AC tại D, tia phân giác của \widehat{ACB} cắt AB tại E. Kẻ DH vuông góc với BC tại H, EK vuông góc với BC tại K.

- Chứng minh rằng $BA = BH$ và $BD \perp AH$.
- Chứng minh $AB + AC = BC + HK$.
- Tính số đo góc HAK.