

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 1. Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Gọi I, K theo thứ tự là trung điểm của AB, AC.

a) Biết $AB = 6\text{cm}$; $AC = 8\text{cm}$, tính AH, HI, HK.

b) Chứng minh: $\angle IHK = 90^\circ$, từ đó tính HK.

ĐẠI SỐ

Câu 1. Rút gọn các phân thức sau (các phân thức có nghĩa)

b)
$$\frac{32x - 8x^2 + 2x^3}{x^3 + 64}$$

c)
$$\frac{3x^2 - 12x + 12}{x^4 - 8x}$$

d)
$$\frac{2a^2 - 2ab}{ac + ad - bc - bd}$$