

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:.....

Câu 10. Tính $C = \left(1 + \frac{1}{1.3}\right)\left(1 + \frac{1}{2.4}\right)\left(1 + \frac{1}{3.5}\right)\left(1 + \frac{1}{4.6}\right) \dots \left(1 + \frac{1}{98.100}\right)$.

Câu 8. Cho tam giác ABC vuông tại A. Vẽ về phía ngoài tam giác ABC các tam giác đều ABD và ACE. Gọi I là giao điểm BE và CD. Chứng minh rằng:

1. Tam giác ABE bằng tam giác ADC
2. $DE = BE$
3. $\widehat{EIC} = 60^\circ$ và IA là tia phân giác của \widehat{DIE}