

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 11
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:..... Ngày học:.....

CA 1

Câu 7. Tìm $\lim\left(\sqrt{n^4+n^2+1}-\sqrt[3]{n^6+1}\right)$.

A. $\frac{5}{6}$.

B. $\frac{1}{2}$.

C. 1.

D. 0.

Câu 8. Tìm $\lim\frac{\sqrt{n^2+n}-n}{\sqrt{4n^2+3n}-2n}$.

A. $\frac{3}{8}$.

B. $+\infty$.

C. $\frac{2}{3}$.

D. 0.

CA 2

Câu 1. Cho hình hộp $ABCD \cdot A'B'C'D'$. Gọi G_1 và G_2 lần lượt là trọng tâm của hai tam giác BDA' và $B'D'C$. Chứng minh G_1 và G_2 chia đoạn AC' thành ba phần bằng nhau.