

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

**Câu 2.** Tìm cấp số nhân có 4 số hạng, biết rằng tổng của số hạng đầu và số hạng cuối bằng 27 và tích của hai số hạng còn lại bằng 72.

**Câu 3.** Xác định số hạng đầu và công bội và số hạng tổng quát của cấp số nhân sau.

$$\text{a) } \begin{cases} u_7 + u_1 = 325 \\ u_1 - u_3 + u_5 = 65 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} u_1 + u_2 + u_3 = 21 \\ \frac{1}{u_1} + \frac{1}{u_2} + \frac{1}{u_3} = \frac{7}{12} \end{cases}$$