

Lời giải bài 12 trang 178 SGK toán đại số và giải tích lớp 11

Cách giải bài 12 trang 178 sách giáo khoa đại số và giải tích lớp 11 phần câu hỏi ôn tập cuối năm. Viết công thức tính tổng của một cấp số nhân lùi vô hạn

1. Đề bài

Viết công thức tính tổng của một cấp số nhân lùi vô hạn

2. Đáp án - hướng dẫn

Công thức tính tổng của một cấp số nhân lùi vô hạn:

$$S = \frac{u_1}{1-q} \quad (|q| < 1)$$