2026-10-22 CSCA30_De_30_Cau_030

Mã bài CSCA30_De_30_Cau_030

Đề 30 · Câu 030 · Ngày 2026-10-22

Chương 07 - Dãy số · Dễ

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知等比数列 $\frac{1}{4}, -\frac{1}{16}, \frac{1}{64}, \ldots$，求通项 a_n。

A. $(-1)^{n-1}(\frac{1}{4})^n$

B. $(\frac{1}{4})^{n-1}$

C. $(-1)^n(\frac{1}{4})^n$

D. $(\frac{1}{4})^n$

Đề bài tiếng Việt

Cho cấp số nhân $\frac{1}{4}, -\frac{1}{16}, \frac{1}{64}, \ldots$. Tìm số hạng tổng quát a_n.

A. $(-1)^{n-1}(\frac{1}{4})^n$

B. $(\frac{1}{4})^{n-1}$

C. $(-1)^n(\frac{1}{4})^n$

D. $(\frac{1}{4})^n$

Mở lời giải / 查看解答