2026-11-07 CSCABS_C14_036

Mã bài CSCABS_C14_036

Bộ bổ sung · Câu 036 · Ngày 2026-11-07

Chương 14 - Giới hạn dãy số và hàm số · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

求 $\lim_{n\to\infty}\frac{1+\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\cdots+\frac{1}{2^n}}{1+\frac{1}{3}+\frac{1}{9}+\cdots+\frac{1}{3^n}}$。

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

B. 1

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

D. $\frac{4}{3}$

Đề bài tiếng Việt

Tính $\lim_{n\to\infty}\frac{1+\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\cdots+\frac{1}{2^n}}{1+\frac{1}{3}+\frac{1}{9}+\cdots+\frac{1}{3^n}}$.

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

B. 1

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

D. $\frac{4}{3}$

Mở lời giải / 查看解答