2026-11-07 CSCABS_C14_040

Mã bài CSCABS_C14_040

Bộ bổ sung · Câu 040 · Ngày 2026-11-07

Chương 14 - Giới hạn dãy số và hàm số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

求 $\lim_{n\to\infty}\left(\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\cdots+\frac{1}{n(n+1)}\right)$。

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

B. 2

C. 1

D. $+\infty$

Đề bài tiếng Việt

Tính $\lim_{n\to\infty}\left(\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\cdots+\frac{1}{n(n+1)}\right)$.

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

B. 2

C. 1

D. $+\infty$

Mở lời giải / 查看解答