2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_010

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_010

Đề 08 · Câu 010 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

已知 $a, b \in \mathbb{R}$，且 $a < b$，下列不等式恒成立的是（ ）

A. $a^2 > b^2$

B. $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$

C. $ka < kb\ (k > 0)$

D. $|a| > |b|$

Bản dịch trong tài liệu

Biết $a, b \in \mathbb{R}$, và $a < b$, thì bất đẳng thức nào sau đây luôn đúng ( )

A. $a^2 > b^2$

B. $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$

C. $ka < kb\ (k > 0)$

D. $|a| > |b|$

Mở lời giải