2026-10-22 CSCA30_De_11_Cau_006

Mã bài CSCA30_De_11_Cau_006
Đề 11 · Câu 006 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$x-8\geq 0$。
→ 原理：二次根式 $\sqrt{A}$ 有意义的条件是 $A\geq 0$。
第2步：$[8,+\infty)$。
→ 原理：继续运用：二次根式 $\sqrt{A}$ 有意义的条件是 $A\geq 0$。
说明：二次根式有意义要求 $x-8\geq 0$，即 $x\geq 8$，故 $D=[8,+\infty)$。
结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x-8\geq 0$.
→ Lý thuyết: Căn bậc hai $\sqrt{A}$ chỉ xác định khi $A\geq 0$ (có thể lấy dấu bằng vì $\sqrt{0}=0$).
Bước 2 – $D=[8,+\infty)$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Căn bậc hai $\sqrt{A}$ chỉ xác định khi $A\geq 0$ (có thể lấy dấu bằng vì $\sqrt{0}=0$).
Nhận xét: Căn bậc hai có nghĩa khi $x-8\geq 0$, tức là $x\geq 8$. Vậy $D=[8,+\infty)$.
Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目