2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_003

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_003

Đề 08 · Câu 003 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Trung bình

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

已知全集 $U=\{x\in\mathbb{Z}\mid 5\le x\le 15\}$，集合 $A=\{x\mid x^2-6x+5\le 0\}$，集合

$B=\{x\mid \log_2(x-6)<2\}$，则 $A\cup(\complement_U B)$ 的元素个数是（　）

A. 8　　**B.** 9　　**C.** 10　　**D.** 11

Bản dịch trong tài liệu

Biết tập hợp toàn thể $U=\{x\in\mathbb{Z}|5\le x\le 15\}$, tập hợp $A=\{x|x^2-6x+5\le 0\}$, tập hợp $B=\{x|\log_2(x-6)<2\}$, thì số lượng phần tử của $A\cup(\complement_U B)$ là ( )

A. 8　　**B.** 9　　**C.** 10　　**D.** 11

Mở lời giải