

Giải bài 1 trang 15 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài. Kí hiệu A là tập hợp các chữ cái trong câu "CÓ CHỈ THÌ NÊN", B là tập hợp các chữ cái trong câu "CÓ CÔNG MÀI SẮT CÓ NGÀY NÊN KIM".

Hãy xác định $A \cap B$, $A \cup B$, $A \setminus B$, $B \setminus A$

Đáp án:

$$A = \{C, Ê, H, I, N, O, T\}$$

$$B = \{A, Ă, C, Ê, K, I, G, O, Ô, M, N, S, T, Y\}$$

$$A \cap B = \{C, Ê, I, N, O, T\}$$

$$A \cup B = \{A, Ă, C, Ê, G, H, I, K, M, N, O, Ô, S, T, Y\}$$

$$A \setminus B = \{H\}$$

$$B \setminus A = \{A, Ă, K, G, Ô, M, S, Y\}$$