

Giải bài 5 trang 24 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Nêu các định nghĩa giao, hợp, hiệu và phần bù của tập hợp. Minh họa các khái niệm đó bằng hình vẽ

Đáp án:

$$A \cap B \Leftrightarrow \forall x (x \in A \text{ và } x \in B) \text{ (h.1)}$$

$$A \cup B \Leftrightarrow \forall x (x \in A \text{ hoặc } x \in B) \text{ (h.2)}$$

$$A \setminus B \Leftrightarrow \forall x (x \in A \text{ và } x \notin B) \text{ (h.3)}$$

$$\text{Cho } A \subset E. C_E A = \{x | x \in E \text{ và } x \notin A\} \text{ (h.4)}$$

