

Giải bài 11 trang 25 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài: Giả sử A, B là hai tập hợp số và x là một số đã cho. Tìm các cặp mệnh đề tương đương trong các mệnh đề sau.

$$P = "x \in A \cup B"$$

$$Q = "x \in A \setminus B"$$

$$R = "x \in A \cap B"$$

$$S = "x \in A \text{ và } x \in B"$$

$$T = "x \in A \text{ hoặc } x \in B"$$

$$X = "x \in A \text{ và } x \notin B"$$

Đáp án:

$$P \Leftrightarrow T$$

$$R \Leftrightarrow S$$

$$Q \Leftrightarrow X$$