

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 136 trang 53 sách giáo khoa

Đề bài:

Viết tập hợp A các số tự nhiên nhỏ hơn 40 là bội của 6.

Viết tập hợp B các số tự nhiên nhỏ hơn 40 là bội của 9.

Gọi M là giao của hai tập hợp A và B.

- a) Viết các phần tử của tập hợp M.
- b) Dùng kí hiệu \subset để thể hiện quan hệ giữa tập hợp M với mỗi tập hợp A và B.

Đáp án:

Theo đề bài ta có:

$$A = \{0, 6, 12, 18, 24, 30, 36\}$$

$$B = \{0, 9, 18, 27, 36\}$$

a) M là giao của hai tập hợp A và B

$$\Rightarrow M = \{0, 18, 36\}$$

b) Mỗi quan hệ giữa M và A, B là: $M \subset A$; $M \subset B$