

BÀI 1. TẬP HỢP. PHẦN TỬ CỦA TẬP HỢP**CHƯƠNG 1: SỐ TỰ NHIÊN****MÔN: TOÁN – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 2 trang 7 sách bài tập Toán 6 – Chân trời sáng tạo Tập 1**

Cho $Y = \{x \mid x \text{ là số tự nhiên nhỏ hơn } 10 \text{ và chia hết cho } 3\}$.

Trong các số 3,6,9,12 số nào thuộc Y số nào không thuộc Y? Dùng kí hiệu để viết câu trả lời.

Phương pháp:

Bước 1: Liệt kê các phần tử của Y

Bước 2: Kiểm tra phần tử nào thuộc Y, phần tử nào không thuộc Y rồi kết luận.

Cách giải:

Ta có các số tự nhiên nhỏ hơn 10 và chia hết cho 3 là: 0; 3; 6; 9 nên $Y = \{0; 3; 6; 9\}$

Do vậy $3 \in Y$; $6 \in Y$; $9 \in Y$; $12 \notin Y$.

Loigiaihay.com