

Giải bài tập toán 6 tập 1 bài 17, trang 13, sách giáo khoa

Bài 17: Viết các tập hợp sau và cho biết mỗi tập hợp có bao nhiêu phần tử?

- a) Tập hợp A các số tự nhiên không vượt quá 20
- b) Tập hợp B các số tự nhiên lớn hơn 5 nhưng nhỏ hơn 6

Đáp án:

a) Các số tự nhiên không vượt quá 20 tức là các số tự nhiên ≤ 20 . Do đó:

$$A = \{0, 1, 2, 3, \dots, 19, 20\}$$

Vậy A có 21 phần tử.

b) Giữa hai số liên tiếp nhau 5 và 6 không có số nào. Do đó:

$$B = \emptyset$$

Vậy B không có phần tử nào.