

[Bài 1.31 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)]- Luyện tập chung trang 20 - 21

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 1.31 trang 21 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Bài 1.31 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Gọi A là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 3 và không lớn hơn 7.

- Viết tập hợp A bằng hai cách: Liệt kê phần tử và nêu dấu hiệu đặc trưng cho các phần tử.
- Trong các số tự nhiên nhỏ hơn 10, những số nào không phải là phần tử của tập hợp A?

Giải

a) A là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 3 và không lớn hơn 7 tức là A là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 3 và nhỏ hơn hoặc bằng 7

Ta viết tập hợp A bằng hai cách:

- Viết tập hợp theo cách liệt kê phần tử: $A = \{4; 5; 6; 7\}$

- Viết tập hợp theo cách nêu dấu hiệu đặc trưng: $A = \{n \in \mathbb{N} \mid 3 < n \leq 7\}$

b) Trong các số tự nhiên nhỏ hơn 10, những số không phải là phần tử của tập hợp A là các số nhỏ hơn hoặc bằng 3 và lớn hơn 7 và các số đó là: 0; 1; 2; 3; 8; 9

Gọi B là tập hợp các số thỏa mãn yêu cầu câu b).

Vậy ta viết tập hợp B là: $B = \{0; 1; 2; 3; 8; 9\}$.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 1.31 trang 21 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.