

[Giải bài tập trang 9 SGK Toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo](#)

Chủ đề: [Giải toán 6 SGK Chân trời sáng tạo](#)

Hướng dẫn giải Toán 6 trang 9 thuộc bài 1: Tập hợp. Phần tử của tập hợp bộ sách Chân trời sáng tạo do Đọc tài liệu thực hiện.

## **Giải bài tập trang 9 SGK Toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo**

### **Bài 1 trang 9 SGK toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo**

Cho D là tập hợp các số tự nhiên vừa lớn hơn 5 vừa nhỏ hơn 12. Viết tập hợp D theo hai cách rồi chọn kí hiệu  $\in$ ,  $\notin$  thích hợp thay cho mỗi “[?]” dưới đây:

5 [?] D;      7 [?] D;      17 [?] D;      0 [?] D;      10 [?] D.

#### Giải

- Viết tập hợp D theo hai cách:

Cách 1:  $D = \{6, 7, 8, 9, 10, 11\}$

Cách 2:  $D = \{x \mid x \text{ là số tự nhiên, } 5 < x < 12\}$

- Vậy ta cần điền như sau:

$5 \notin D$ ;       $7 \in D$ ;       $17 \notin D$ ;       $0 \notin D$ ;       $10 \in D$ .

### **Bài 2 trang 9 SGK toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo**

Cho B là tập hợp các số tự nhiên lẻ và lớn hơn 30. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng, khẳng định nào là sai ?

a)  $31 \in B$ ;      b)  $32 \in B$ ;

c)  $2002 \notin B$ ;      d)  $2003 \notin B$ .

#### Giải

a) Đúng

b) Sai

c) Đúng

d) Sai

### Bài 3 trang 9 SGK toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo

Hoàn thành bảng dưới đây vào vở (theo mẫu):

Tập hợp cho bởi cách liệt kê phần tử	Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng
$H = \{2; 4; 6; 8; 10\}$	H là tập hợp các số tự nhiên chẵn khác 0 và nhỏ hơn 11.
	M là tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 15.
$P = \{11, 13, 15, 17, 19, 21\}$	
	X là tập hợp các nước ở khu vực Đông Nam Á.

Giải

Tập hợp cho bởi cách liệt kê phần tử	Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng
$M = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15\}$	M là tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 15.
$P = \{11, 13, 15, 17, 19, 21\}$	P là tập hợp các số tự nhiên lẻ lớn hơn 10 và nhỏ hơn 22.
$X = \{\text{Việt Nam, Lào, Campuchia, Thái Lan, Myanmar, Malaysia, Singapore, Indonesia, Brunei, Philippines và Đông Timor}\}$	X là tập hợp các nước ở khu vực Đông Nam Á.

### Bài 4 trang 9 SGK toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo

Viết tập hợp T gồm tên các tháng dương lịch trong quý IV (ba tháng cuối năm). Trong tập hợp T, những phần tử nào có số ngày là 31?

Giải

$T = \{10, 11, 12\}$ .

Trong tập hợp T, những phần tử có số ngày là 31: 10, 12.

-/-

**Sau bài học này, em đã làm được những gì?**

- Biết sử dụng thuật ngữ tập hợp.
- Nhận biết được một phần tử thuộc (không thuộc) một tập hợp.

[Giải bài tập trang 9 SGK Toán 6 tập 1 Chân trời sáng tạo](#)

- Biết cách cho một tập hợp.

- Biết sử dụng kí hiệu: thuộc ( $\in$ ), không thuộc ( $\notin$ ).

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập trang 9 SGK Toán 6 tập 1 (Chân trời sáng tạo). Chúc các em học tốt.