Chủ đề: [Giải toán 6 SGK Chân trời sáng tạo](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-chan-troi-sang-tao)

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 1Chân 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 ∈, ∉ 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 | x là số tự nhiên, 5 < x < 12}

- Vậy ta cần điền như sau:

5 ∉ D; 7 ∈ D;  17 ∉ D;  0 ∉ D;  10 ∈ D.

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

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

a) 31 ∈ B;  b) 32 ∈ B;

c) 2002 ∉ B;  d) 2003 ∉ B.

*Giải*

a) Đúng

b) Sai

c) Đúng

d) Sai

**Bài 3 trang 9 SGK toán 6 tập 1Chân 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 = {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 1Chân 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.

- Biết cách cho một tập hợp.

- Biết sử dụng kí hiệu: thuộc (∈), không thuộc (∉).

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.