

Hoạt động 1, 2, 3 trang 49 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 12: Bội chung. Bội chung nhỏ nhất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Hoạt động 1, 2, 3 trang 49 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Hoạt động 1 trang 49 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tìm các tập hợp $B(6)$, $B(9)$.

Trả lời

- Nhân lần lượt 6 với các số 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7;... ta được: 0; 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; 54;...

$$\Rightarrow B(6) = \{0; 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; 54, \dots\}$$

- Nhân lần lượt 9 với các số 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7;... ta được: 0; 9; 18; 27; 36; 45; 54; 63, ...

$$\Rightarrow B(9) = \{0; 9; 18; 27; 36; 45; 54; 63, \dots\}$$

Hoạt động 2 trang 49 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Gọi $BC(6, 9)$ là tập hợp các số vừa là bội của 6, vừa là bội của 9. Hãy viết tập $BC(6, 9)$.

Trả lời

$$\text{Ta có: } B(6) = \{0; 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; 54, \dots\}$$

$$B(9) = \{0; 9; 18; 27; 36; 45; 54; 63, \dots\}$$

Các số vừa là bội của 6, vừa là bội của 9 là: 0; 18; 36; 54;

$$\Rightarrow BC(6; 9) = \{0; 18; 36; 54, \dots\}.$$

Hoạt động 3 trang 49 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tìm số nhỏ nhất khác 0 trong tập $BC(6; 9)$.

Trả lời

$$\text{Ta có: } BC(6; 9) = \{0; 18; 36; 54, \dots\}$$

Số nhỏ nhất khác 0 trong tập $BC(6; 9)$ là 18.

[Hoạt động 1, 2, 3 trang 49 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

-/-

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: Hoạt động 1, 2, 3 trang 49 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.