

## Câu hỏi trang 51 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 Câu hỏi trang 51 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Câu hỏi trang 51 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi 1:** Tìm bội chung nhỏ nhất của 9 và 15, biết:  $9 = 3^2$  và  $15 = 3.5$ .

Trả lời

Ta có:

$$9 = 3^2$$

$$15 = 3.5.$$

Nhận thấy:

- Thừa số nguyên tố chung là 3 và riêng là 5.

- Số mũ lớn nhất của 3 là 2, số mũ lớn nhất của 5 là 1

Khi đó  $BCNN(9, 15) = 3^2. 5 = 45$ .

**Câu hỏi 2:** Biết bội chung nhỏ nhất của 8 và 6 là 24. Tìm các bội chung nhỏ hơn 100 của 8 và 6.

Trả lời

Ta có  $BCNN(8, 6) = 24$

$\Rightarrow BC(8, 6) = B(24) = \{0; 24; 48; 72; 96; 120; \dots\}$ :

Nên bội chung nhỏ hơn 100 của 8 và 6 là 0; 24; 48; 72; 96.

-/-

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: Câu hỏi trang 51 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.