Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - 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 = 32 và 15 = 3.5.

Trả lời

Ta có:

9 = 32

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) =32. 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

=> BC(8, 6) = B(24) ={0; 24; 48; 72; 96; 120; ...}:

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.