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 Bài 2.39 trang 53 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Bài 2.39 trang 53 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Tìm số tự nhiên a nhỏ nhất khác 0 biết rằng a ⋮ 28 và a ⋮ 32

**Giải**

**Cách 1: Ngắn gọn**

Số tự nhiên a nhỏ nhất khác 0 và a ⋮ 28 và a ⋮ 32

Do đó a = BCNN(28; 32)

28 = 22.7

32 = 25

=> a = BCNN(28; 32) = 25.7 = 224.

**Cách 2: Chi tiết**

Số tự nhiên a nhỏ nhất khác 0 và a ⋮ 28 và a ⋮ 32

Do đó a là BCNN(28; 32)

- Phân tích các số ra thừa số nguyên tố:

28 = 22.7;

32 = 25

- Ta thấy thừa số nguyên tố chung là 2; thừa số nguyên tố riêng là 7 và số mũ lớn nhất của 2 là 5, số mũ lớn nhất của 7 là 1 nên a = BCNN(28; 32) = 25.7 = 224

Vậy số tự nhiên a cần tìm là 224.

-/-

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: Bài 2.39 trang 53 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.