Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Luyện tập chung trang 54 - 55

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.52 trang 55 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 2.52 trang 55 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Hai số có BCNN là 23.3.53 và ƯCLN là 22.5. Biết một trong hai số bằng 22.3.5, tìm số còn lại.

**Giải**

Gọi số cần tìm là x.

Tích của hai số đã cho là (22.3.5).x

Tích của BCNN và ƯCLN của hai số đã cho là:

( 22.3.5).(22.5) = (23.22).3.(53.5) =25.3.54

Theo [Bài 2.45 trang 55 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-2-45-trang-55-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc), ta có tích của BCNN và ƯCLN của hai số tự nhiên bất kì thì bằng tích của hai số đó.

Do đó: ( 22.3.5). x = 25.3.54

                           x = (25.3.54) : (22.3.5)

                          x = (25 : 22).(3:3).(54 : 5)

                          x = (25-2).1.54-1

                          x = 23.53

Vậy số cần tìm là 23.53.

-/-

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 2.52 trang 55 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.