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 11: Ước chung, ước chung lớn nhất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập 2 trang 46 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Luyện tập 2 trang 46 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Tìm ƯCLN(36, 84)

**Giải**

Phân tích các số 36 và 84 ra thừa số nguyên tố ta được:

36= 22.32;

84 = 22.3.7;

Ta thấy 2 và 3 là các thừa số nguyên tố chung của 36 và 84. Số mũ nhỏ nhất của 2 là 2, số mũ nhỏ nhất của 3 là 1

=> ƯCLN(36, 84) = 22.3 = 12

Vậy ƯCLN(36, 84) = 12.

-/-

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: Luyện tập 2 trang 46 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.