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 Câu hỏi 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 Câu hỏi trang 46 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi 1:**Tìm ƯCLN(45, 150) biết 45 = 32.5 và 150 = 2.3.52.

Trả lời:

Ta có

 45 = 32.5

150 = 2.3.52

Nhận thấy:

- Các thừa số nguyên tố chung là: 3; 5

- Số mũ nhỏ nhất của 3 là 1 và số mũ nhỏ nhất của 5 là 1

=> ƯCLN(45, 150) = 3. 5 = 15

Vậy ƯCLN(45, 150) = 3. 5 = 15.

**Câu hỏi 2:**Biết ƯCLN(75; 105) = 15, hãy tìm ƯC(75, 105).

Trả lời:

ƯCLN(75; 105) = 15 nên ƯC(75, 105) = Ư(15) = {1; 3; 5; 15}

Vậy ƯC(75, 105) = {1; 3; 5; 15}.

-/-

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 46 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.