

[Bài 2.35 trang 48 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 11: Ước chung, ước chung lớn nhất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.35 trang 48 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 2.35 trang 48 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Hãy cho hai ví dụ về hai số có ƯCLN bằng 1 mà cả hai đều là hợp số.

Giải

Cách 1: Ngắn gọn

Hai ví dụ về hai số có ƯCLN bằng 1 mà cả hai đều là hợp số: 4 và 9; 8 và 27

Cách 2: Chi tiết

Các em có thể đưa ra ví dụ rồi lý giải.

- Cặp số 6 và 35

Vì $6 = 2.3$; $35 = 5.7$.

Hai số này không có thừa số nguyên tố chung nên ƯCLN bằng 1 nhưng 6 chia hết cho 2 nên 6 là hợp số; 35 chia hết cho 5 nên 35 là hợp số.

- Cặp số 10 và 27

Vì $10 = 2.5$; $27 = 3^3$.

Hai số này không có thừa số nguyên tố chung nên ƯCLN bằng 1 nhưng 10 chia hết cho 2 nên 10 là hợp số; 27 chia hết cho 3 nên 27 là hợp số.

-/-

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 2.35 trang 48 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.