

[Bài 5 trang 58 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Bài 12. Ước chung và ước chung lớn nhất

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 5 trang 58 theo nội dung bài Bội chung và bội chung nhỏ nhất SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 5 trang 58 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Bội chung nhỏ nhất của hai số là 45. Một trong hai số đó là 5. Hãy tìm số còn lại.

Giải

Ta có $45 = 5 \cdot 9 = 5 \cdot 3^2$; $5 = 5^1$

Gọi x là số cần tìm

$$\Rightarrow \text{BCNN}(x, 5) = 45$$

Mà 5 là số nguyên tố nên x và 5 phải là hai số nguyên tố cùng nhau, mà bội chung nhỏ nhất của hai số nguyên tố cùng nhau chính bằng tích của hai số đó.

Do đó $x = 3^2 = 9$.

Vậy số cần tìm là 9.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 5 trang 58 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.