

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 17: Phép chia hết. Ước và bội của một số nguyên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Tranh luận trang 74 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Tranh luận trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Có hai số nguyên a, b khác nhau nào mà $a : b$ và $b : a$ không?



Bạn vuông: "Sao mà thế được!"

Bạn tròn: "A ha, tớ vừa tìm thấy hai số như vậy đây!..."

Không biết tròn tìm được hai số nguyên nào nhỉ?

Giải

Cách 1: Ngắn gọn:

2 và -2 ($2 : -2$ và $-2 : 2$); 3 và -3 ($3 : -3$ và $-3 : 3$); ...

Cách 2: Chi tiết

Vì a và b là hai số đối nhau nên bạn Tròn dễ dàng tìm được hai số nguyên khác nhau:

Ví dụ 1: Hai số là 2 và -2

$$2 = 2.1 : 2 \text{ và } -2 = 2.(-1) : 2$$

Ví dụ 2: Hai số 3 và -3

$$3 = 3.1 : -3 \text{ và } -3 = 3.(-1) : 3$$

Vậy tổng quát với mọi số nguyên a khác 0. Số đối của a là $-a$ và ta có:

[Tranh luận trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Suy ra a chia hết cho $-a$ và ngược lại $(-a)$ chia hết cho a .

-/-

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: Tranh luận trang 74 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.