

Chủ đề: [\[Giải toán 6 Cánh Diều\]](#) - Toán lớp 6 tập 1 - Chương II. Số Nguyên.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 4 trang 88 theo nội dung bài "Bài tập cuối chương II" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

## Giải Bài 4 trang 88 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai? Giải thích.

- Kết quả của phép trừ số nguyên dương cho số nguyên dương là số nguyên dương.
- Kết quả của phép trừ số nguyên dương cho số nguyên âm là số nguyên dương.
- Kết quả của phép nhân số nguyên dương với số nguyên âm là số nguyên âm.

### Giải

- a) Với hai số nguyên dương là 6 và 9 ta thực hiện phép trừ

$$6 - 9 = 6 + (-9) = -3 < 0$$

Ta được kết quả là  $-3$ , đây là một số nguyên âm, không phải số nguyên dương.

Vậy Kết quả của phép trừ số nguyên dương cho số nguyên dương là số nguyên dương là phát biểu sai.

- b) Kết quả của phép trừ số nguyên dương cho số nguyên âm là số nguyên dương là phát biểu đúng.

Thật vậy, giả sử ta có số nguyên dương  $a$  bất kì đóng vai trò là số bị trừ và số nguyên âm  $-b$  đóng vai trò là số trừ. Khi đó ta thực hiện phép trừ:

$$a - (-b) = a + b$$

Vì  $-b$  là số nguyên âm, nên số đối của nó là  $b$  là một số nguyên dương

Do đó tổng  $a + b$  là một số nguyên dương, hay kết quả của phép trừ  $a - (-b)$  là một số nguyên dương.

- c) Ta có tích hai số nguyên khác dấu là số nguyên âm.

Do đó kết quả của phép nhân số nguyên dương với số nguyên âm là số nguyên âm là phát biểu đúng.

[Bài 4 trang 88 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#)

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 4 trang 88 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.