

[Bài 3.36 trang 72 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 16: Phép nhân số nguyên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 3.36 trang 72 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 3.36 trang 72 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi:** Cho biết tích của hai số tự nhiên  $n$  và  $m$  là 36. Mỗi tích  $n \cdot (-m)$  và  $(-n) \cdot (-m)$  bằng bao nhiêu?

**Giải**

Cách 1: Ngắn gọn:

Tích của hai số tự nhiên  $n$  và  $m$  là 36 nên có:  $m \cdot n = 36$

$$n \cdot (-m) = -(n \cdot m) = -36$$

$$(-n) \cdot (-m) = n \cdot m = 36$$

Cách 2: Chi tiết

Theo bài ta có tích của hai số tự nhiên  $n$  và  $m$  là 36 nên  $m \cdot n = 36$  (1)

Suy ra:

$$n \cdot (-m) = -(n \cdot m) = -(m \cdot n) = -36 \text{ (vì } m \cdot n = 36 \text{ theo (1))}$$

$$(-n) \cdot (-m) = n \cdot m = m \cdot n = 36 \text{ (theo (1))}$$

Vậy  $n \cdot (-m) = -36$ ;  $(-n) \cdot (-m) = 36$ .

-/-

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 3.36 trang 72 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.