Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - 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.(-m) và (-n).(-m) bằng bao nhiêu?

**Giải**

Cách 1: Ngắn gọn:

Tích của hai số tự nhiên n và m là 36 nên có: m.n = 36

n(-m) = -(n.m) = -36

(-n).(-m) = n.m = 36

Cách 2: Chi tiết

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

Suy ra:

n.(-m) = - (n.m) = - (m.n) = -36 (vì m.n = 36 theo (1))

(- n).(- m) = n.m = m.n = 36 (theo (1))

Vậy n.(-m) = - 36; (-n).(-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.