

[Bài 3.34 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 3.34 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 3.34 trang 72 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi:** Một tích nhiều thừa số sẽ mang dấu dương hay âm nếu trong tích đó có

- a) Ba thừa số mang dấu âm, các thừa số khác đều dương?
- b) Bốn thừa số mang dấu âm, các thừa số khác đều dương?

**Giải**

Cách 1: Ngắn gọn:

- a) Ba thừa số mang dấu âm, các thừa số khác dấu dương thì tích mang dấu âm.
- b) Bốn thừa số mang dấu âm, các thừa số khác đều dương thì tích mang dấu dương.

Cách 2: Chi tiết

a) Ta thấy tích của hai số cùng mang dấu âm sẽ mang dấu dương. Do đó tích của số chẵn các thừa số mang dấu âm sẽ mang dấu dương. Vì thế tích của ba thừa số mang dấu âm sẽ mang dấu âm.

=> Tích của ba thừa số mang dấu âm, các thừa số khác đều dương sẽ mang dấu âm.

b) Tích của bốn thừa số mang dấu âm (vì có số chẵn các thừa số mang dấu âm) sẽ mang dấu dương.

=> Tích của bốn thừa số mang dấu âm, các thừa số khác đều dương sẽ mang dấu dương.

-/-

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