Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Luyện tập chung trang 69

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 3.31 trang 68 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 3.31 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Trong một trò chơi, bạn Minh nhận được yêu cầu: “Hãy tính tổng của tất cả các số trong tập hợp

{x ∈ ℤ |-25 ≤ x ≤ 25}

Minh trả lời ngay: “Bằng 0”. Em có thể giải thích tại sao Minh tính nhanh thế không?

**Giải**

Minh trả lời nhanh như thế bởi vì mỗi số trong tập đã cho đều có số đối cũng nằm trong tập đó. Ví dụ như 1 và -1; 2 và -2; .... đều là hai số đối nhau đều thuộc tập hợp.

Mà hai số đối nhau, từng cặp số đều có tổng bằng 0, và không kể số 0 trong tập hơn thì ta dễ dàng suy luận ra tổng của chúng bằng 0.

-/-

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 3.31 trang 68 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.