

[Bài 3.31 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - 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

$$\{x \in \mathbb{Z} \mid -25 \leq x \leq 25\}$$

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.