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 3.26 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 3.26 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Liệt kê các phần tử của tập hợp sau rồi tính tổng của chúng:

a) {x ∈ Z |-3 ≤ x ≤ 5}

b) {x ∈ Z |-7 ≤ x ≤ -2}

**Giải**

a) Các số nguyên lớn hơn -3 và nhỏ hơn hoặc bằng 3 là: -2; -1; 0; 1; 2; 3

Do đó: S = {-2; -1; 0; 1; 2; 3}

Tổng các phần tử của S là:

(-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 = [(-2) + 2] + [(-1) + 1)] + 3 = 0 + 0 + 3 = 3.

b) Các số nguyên lớn hơn -7 và nhỏ hơn hoặc bằng -2 là: -6; -5; -4; -3; -2

Do đó: T = {-6; -5; -4; -3; -2}

Tổng các phần tử của T là:

(-6) + (-5) + (-4) + (-3) + (-2) = - (6 + 5 + 4 + 3 + 2) = - [(6 + 4) + (5 + 3 + 2)] = - (10 + 10) = - 20.

-/-

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