

[Bài 3.26 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 3.26 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)  $\{x \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq x \leq 5\}$

b)  $\{x \in \mathbb{Z} \mid -7 \leq x \leq -2\}$

**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.