

[Bài 3.23 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Tập 1 - Bài 15: Quy tắc dấu ngoặc

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 3.23 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 3.23 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tính giá trị của các biểu thức sau:

a) $(23 + x) - (56 - x)$ với $x = 7$;

b) $25 - x - (29 + y - 8)$ với $x = 13, y = 11$.

Giải

Cách 1:

a) Với $x = 7$, ta có:

$$\begin{aligned}(23 + x) - (56 - x) \\ &= (23 + 7) - (56 - 7) \\ &= 30 - 49 = -19\end{aligned}$$

b) Với $x = 13, y = 11$, ta có:

$$\begin{aligned}25 - x - (29 + y - 8) \\ &= 25 - 13 - (29 + 11 - 8) \\ &= 12 - 32 = -20.\end{aligned}$$

Cách 2:

a) Với $x = 7$

$$\begin{aligned}(23 + x) - (56 - x) &= (23 + 7) - (56 - 7) \\ &= 30 - 49 \\ &= - (49 - 30) \\ &= - 19\end{aligned}$$

b) Với $x = 13, y = 11$

[Bài 3.23 trang 68 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

$$\begin{aligned}25 - x - (29 + y - 8) &= 25 - 13 - (29 + 11 - 8) \\ &= 25 - 13 - 29 - 11 + 8 \\ &= (25 + 8) - (29 + 11 + 13) \\ &= 33 - (40 + 13) \\ &= 33 - 53 \\ &= - (53 - 33) \\ &= -20\end{aligned}$$

-/-

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