

Bài 2 trang 78 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương II. Số Nguyên.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 2 trang 78 theo nội dung bài "***Phép trừ số nguyên. Quy tắc dấu ngoặc***" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 2 trang 78 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Tính một cách hợp lí:

a) $10 - 12 - 8$;

b) $4 - (-15) - 5 + 6$;

c) $2 - 12 - 4 - 6$;

d) $-45 - 5 - (-12) + 8$.

Giải

a) $10 - 12 - 8$

$$= 10 - (12 + 8) \quad (\text{quy tắc dấu ngoặc})$$

$$= 10 - 20$$

$$= -20 - (-10)$$

$$= -(20 - 10)$$

$$= -10.$$

b) $4 - (-15) - 5 + 6$

$$= (4 + 6) - (-15) - 5$$

$$= 10 - (-15 + 5) \quad (\text{quy tắc dấu ngoặc})$$

$$= 10 - [-(15 - 5)]$$

$$= 10 - (-10)$$

$$= 10 + 10 = 20.$$

c) $2 - 12 - 4 - 6$

Bài 2 trang 78 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

$$= (2 - 12) - (4 + 6) \quad (\text{quy tắc dấu ngoặc})$$

$$= [2 + (-12)] - 10$$

$$= [- (12 - 2)] - 10$$

$$= (-10) - 10$$

$$= (-10) + (-10)$$

$$= - (10 + 10) = -20.$$

$$\text{d) } -45 - 5 - (-12) + 8$$

$$= - (45 + 5) - [(-12) - 8] \quad (\text{quy tắc dấu ngoặc})$$

$$= (-50) - [(-12) + (-8)]$$

$$= (-50) - [-(12 + 8)]$$

$$= (-50) - (-20)$$

$$= (-50) + 20$$

$$= - (50 - 20)$$

$$= -30.$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 2 trang 78 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.