

Hướng dẫn giải sách bài tập Toán lớp 6 tập 1 bài 8: Quy tắc dấu ngoặc kèm công thức và lời giải chi tiết cho từng bài tập giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài xoay quanh chương 2: Số nguyên. Sau đây mời các em tham khảo lời giải chi tiết

### 1. Giải câu 1 bài 8 SBT Toán lớp 6 tập 1

Tính tổng:

a,  $(-24) + 6 + 10 + 24$

b,  $15 + 23 + (-25) + (-23)$

c,  $(-3) + (-350) + (-7) + 350$

d,  $(-9) + (-11) + 21 + (-1)$

**Đáp án:**

a,  $(-24) + 6 + 10 + 24 = [(-24) + 24] + (6 + 10) = 0 + 16 = 16$

b,  $15 + 23 + (-25) + (-23) = [15 + (-25)] + [23 + (-23)] = (-10) + 0 = -10$

c,  $(-3) + (-350) + (-7) + 350 = [(-3) + (-7)] + [(-350) + 350] = (-10) + 0 = -10$

d,  $(-9) + (-11) + 21 + (-1) = 21 - (9 + 11 + 1) = 21 - 21$

### 2. Giải câu 2 bài 8 Toán lớp 6 tập 1 SBT

Đơn giản biểu thức:

a,  $x + 25 + (-17) + 63$

b,  $(-75) - (p + 20) + 95$

**Đáp án:**

a,  $x + 25 + (-17) + 63 = x + [(25 + 63) + (-17)]$

$= x + [88 + (-17)] = x + 71$

b,  $(-75) - (p + 20) + 95 = (-75) - p - 20 + 95$

$= -p + (95 - 75 - 20) = -p + 0 = -p$

### 3. Giải câu 3 bài 8 Toán lớp 6 SBT tập 1

Tính nhanh các tổng sau:

a,  $(5674 - 97) - 5674$

b,  $(-1075) - (29 - 1075)$

**Đáp án:**

a,  $(5674 - 97) - 5674 = 5674 - 97 - 5674$

$$= (5674 - 5674) - 97 = 0 - 97 = -97$$

b,  $(-1075) - (2 - 1075) = (-1075) - 29 + 1075$

$$= (-1075 + 1075) - 29 = 0 - 29 = -29$$

**4. Giải câu 4 bài 8 SBT Toán 6 tập 1**

Bỏ dấu ngoặc rồi tính:

a,  $(18 + 29) + (158 - 18 - 29)$

b,  $(13 - 135 + 49) - (13 + 49)$

**Đáp án:**

a,  $(18 + 29) + (158 - 18 - 29) = 18 + 29 + 158 - 18 - 29$

$$= (18 - 18) + (29 - 29) + 158 = 0 + 0 + 158 = 158$$

b,  $(13 - 135 + 49) - (13 + 49) = 13 - 135 + 49 - 13 - 49$

$$= (13 - 13) + (49 - 49) - 135 = 0 + 0 - 135$$

$$= -135$$

**5. Giải câu 5 bài 8 Toán 6 tập 1 SBT****Câu 5:** Tính giá trị của biểu thức:  $x + b + c$ , biết:

a,  $x = -3$ ;  $b = -4$ ;  $c = 2$

b,  $x = 0$ .  $b = 7$ ,  $c = -8$

**Đáp án:**a, Thay  $x = -3$ ;  $b = -4$ ;  $c = 2$  vào biểu thức ta có:

$$(-3) + (-4) + 2 = -(3 + 4) + 2 = (-7) + 2 = -5$$

b, thay  $x = 0$ ,  $b = 7$ ,  $c = -8$  vào biểu thức ta được:

$$0 + 7 + (-8) = 7 + (-8) = -1$$