

Hướng dẫn giải sách bài tập Toán lớp 6 tập 1 bài 4: Cộng hai số nguyên cùng dấu 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 4 SBT Toán lớp 6 tập 1

Tính

a, $8274 + 226$

b, $(-5) + (-11)$

c, $(-43) + (-9)$

Đáp án:

a, $8274 + 226 = 8500$

b, $(-5) + (-11) = -(5 + 11) = -16$

c, $(-43) + (-9) = -(43 + 9) = -52$

2. Giải câu 2 bài 4 Toán lớp 6 tập 1 SBT

Tính

a, $(-7) + (-328)$

b, $12 + |-23|$

c, $|-46| + |+12|$

Đáp án:

a, $(-7) + (-328) = -(7 + 328) = -335$

b, $12 + |-23| = 12 + 23 = 35$

c, $|-46| + |+12| = 46 + 12 = 58$

3. Giải câu 3 bài 4 Toán lớp 6 SBT tập 1Điền dấu $<$, $>$ thích hợp vào ô trống:

a, $(-6) + (-3) \dots (-6)$

b, $(-9) + (-12) \dots (-20)$

Đáp án:

a, $(-6) + (-3) < (-6)$

b, $(-9) + (-12) < (-20)$

4. Giải câu 4 bài 4 SBT Toán 6 tập 1

Vào một buổi trưa nhiệt độ ở Mát-xco-va là -7°C . Nhiệt độ đêm hôm đó ở Mát-xco-va là bao nhiêu, biết nhiệt độ giảm 6°C

Đáp án:

Nhiệt độ đêm hôm đó ở Mát-xco-va giảm 6°C tức là tăng -6°C

Vậy nhiệt độ đêm hôm đó ở Mát-xco-va là:

$$(-7) + (-6) = -(7 + 6) = -13^{\circ}\text{C}$$

5. Giải câu 5 bài 4 Toán 6 tập 1 SBT

Tính giá trị của biểu thức

a, $x + (-10)$, biết $x = -28$

b, $(-267) + y$, biết $y = -33$

Đáp án:

a, $(-28) + (-10) = -(28 + 10) = -38$

b, $(-267) + (-33) = -(267 + 33) = -300$

6. Giải câu 6 bài 4 Toán 6 SBT tập 1

Hãy nêu ý nghĩa thực của các câu sau:

a, Nhiệt độ $t^{\circ}\text{C}$, nếu $t = 12; -3; 0$

b, Số tiền tăng a nghìn đồng, nếu $a = 70, -500, 0$

Đáp án:

a, Nhiệt độ tăng 12°C nghĩa là nhiệt độ tăng thêm 12°C

Nhiệt độ tăng -3°C nghĩa là nhiệt độ giảm 3°C

Nhiệt độ tăng 0°C nghĩa là nhiệt độ không thay đổi

b, Số tiền tăng 70 nghìn đồng nghĩa là có thêm 70 nghìn đồng

Số tiền tăng thêm -500 nghìn đồng nghĩa là mắc nợ thêm 500 nghìn đồng

Số tiền tăng thêm 0 nghìn đồng nghĩa là số tiền không thay đổi

7. Giải câu 7 bài 4 SBT Toán lớp 6 tập 1

Viết hai số tiếp theo của mỗi dãy số sau:

a, 2; 4; 6; 8...

b, -3; -5; -7; -9...

Đáp án:

a, 2; 4; 6; 8; 10; 12;...

b, -3; -5; -7; -9; -11; -13;...