

Giải Toán 6 VNEN Bài 8: Hoạt động khởi động

Câu 1 (trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1): Điền vào ô trống trong bảng

Số cho trước	3	-5	7	-9	12
Số đối					

Trả lời:

Số cho trước	3	-5	7	-9	12
Số đối	-3	5	-7	9	-12

Câu 2 (trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính

- a) $14 + (-6)$;
- b) $12 + (-16)$;
- c) $(-21) + 30 + 21 + (-40)$;
- d) $325 + (-162) + (-208) + 15$.

Trả lời:

- a) $14 + (-6) = (14 - 6) = 8$;
- b) $12 + (-16) = -(16 - 12) = (-4)$;
- c) $(-21) + 30 + 21 + (-40) = [(-21) + 21] - (40 - 30) = (-10)$;
- d) $325 + (-162) + (-208) + 15 = [-(162 + 208)] + (325 + 15) = (-370) + 340 = -(370 - 340) = (-30)$.

Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 8: Hoạt động hình thành kiến thức

Câu 1 (trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính rồi so sánh kết quả của phép tính theo hàng ngang

$4-1=...$	$4+(-1)=...$
$4-2=...$	$4+(-2)=...$
$4-3=...$	$4+(-3)=...$
$4-4=...$	$4+(-4)=...$

Trả lời:

$$4-1=3$$

$$4+(-1)=3$$

$$4-2=2$$

$$4+(-2)=2$$

$$4-3=1$$

$$4+(-3)=1$$

$$4-4=0$$

$$4+(-4)=0$$

Nhận xét: Các phép tính theo hàng ngang có kết quả như nhau.

Câu 2 (trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1): Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 3 (trang 94 Toán 6 VNEN Tập 1): Điền số thích hợp vào chỗ chấm

$$14 - 26 = \dots;$$

$$4 - (-1) = \dots;$$

$$(-4) - (-25) = \dots .$$

Trả lời:

$$14 - 26 = 14 + (-26) = -12;$$

$$4 - (-1) = 4 + 1 = 5;$$

$$(-4) - (-25) = (-4) + 25 = 21.$$

Giải SGK Toán 6 VNEN Bài 8: Hoạt động luyện tập

Câu 1 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính

- a) $12 - 6$;
- b) $23 - (-35)$;
- c) $(-145) - 254$.

Trả lời:

- a) $12 - 6 = 6$;
- b) $23 - (-35) = 23 + 35 = 58$;
- c) $(-145) - 254 = -(145 + 254) = -399$.

Câu 2 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính:

- a) $[(-3) - 4] + 8$;
- b) $(-2) - (-4) - 5$;
- c) $0 - (-2) + 6$.

Trả lời:

- a) $[(-3) - 4] + 8 = -7 + 8 = 1$;
- b) $(-2) - (-4) - 5 = -(2 - 4 + 5) = -3$;
- c) $0 - (-2) + 6 = 0 + 2 + 6 = 8$.

Câu 3 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Tìm số nguyên x , biết:

- a) $x - (-2) = 6$;
- b) $-x + 23 = 14 - 47$.

Trả lời:

a) $x - (-2) = 6$

$$x = 6 + (-2)$$

$$x = 4$$

b) $-x + 23 = 14 - 47$

$$-x + 23 = -33$$

$$-x = -33 - 23$$

$$-x = -56$$

$$x = 56.$$

Giải VNEN Toán 6 Bài 8: Hoạt động vận dụng

Câu 1 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Nhiệt độ tại Mát-xcơ-va trong một lần đo được -4°C , ngày hôm sau nhiệt độ tại đó giảm 3°C . Hỏi nhiệt độ ngày hôm sau tại đó là bao nhiêu độ C?

Trả lời:

Nhiệt độ ngày hôm sau tại đó là: $(-4) - 3 = -7^{\circ}\text{C}$

Câu 2 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Mẹ cho Nam 120 000 đồng, Nam mua sách hết 85 000 đồng và bút hết 17 000 đồng. Hỏi Nam còn lại bao nhiêu tiền?

Trả lời:

Nam còn lại số tiền là: $120\ 000 - 85\ 000 - 17\ 000 = 18\ 000$ (đồng).

Câu 3 (trang 95 Toán 6 VNEN Tập 1): Nhà bác học Ác-si-mét sinh năm -287 và mất năm -212 . Hỏi ông thọ bao nhiêu tuổi?

Trả lời:

Ác-si-mét thọ: $(-212) - (-287) = (-212) + 287 = 75$ (tuổi).

Giải Toán VNEN 6 Bài 8: Hoạt động tìm tòi mở rộng

Câu 1 (Sgk trang 95, 96 Toán 6 VNEN Tập 1):

Núi Phú Sĩ

Núi Phú Sĩ trải dài trên địa phận tỉnh Shizuoka và tỉnh Yamanashi, ở phía Tây Nam Tokyo. Đây là một dãy núi lửa còn hoạt động và là ngọn núi cao nhất của Nhật Bản với độ cao tuyệt đối: 3776 mét. Đỉnh núi Phú Sĩ quanh năm tuyết phủ,

tạo nên vẻ đẹp hùng vĩ, tráng lệ. Dưới chân núi có 5 hồ nước ngọt lớn, đó là: Kawaguchi, Yamanaka, Sai, Motosu và Shoji.

Dưới đây là một bảng ghi chép dự báo nhiệt độ tại khu vực này trong các ngày của một tuần. Em hãy cho biết nhiệt độ chênh lệch trong mỗi ngày là bao nhiêu độ C.

Nhiệt độ	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	Chủ nhật
	3	5	6	-1	7	5	3 ₀ C
	-6	-8	-6	-6	-9	-7	-8 ₀ C
Chênh lệch							

Trả lời:

Nhiệt độ	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	Chủ nhật
	3	5	6	-1	7	5	3 ₀ C
	-6	-8	-6	-6	-9	-7	-8 ₀ C
Chênh lệch	9	13	12	5	16	12	11

Câu 2 (trang 96 sách toán VNEN lớp 6 tập 1):

Đỉnh Phan-xi-păng của dãy núi Hoàng Liên Sơn

Phan-xi-păng nằm về phía Tây Nam thị trấn Sa Pa, huyện Sa Pa, tỉnh Lào Cai. Với chiều dài 280km từ Phong Thổ đến Hòa Bình, chiều ngang chân núi rộng nhất là 75 km, hẹp nhất là 45km, gồm 3 khối: khối Bạch Mộc Lương Tử, khối Phan-xi-păng và khối Pú Luông. Cả mái nhà đồ sộ này là địa điểm du lịch lí thú cho khách du lịch thập phương, nó ẩn chứa bao điều kì lạ, nhưng kì lạ và bí ẩn nhất, chính là đỉnh Phan-xi-păng.

Đỉnh Phan-xi-păng là đỉnh núi cao nhất trong dãy núi Hoàng Liên Sơn với độ cao 3143m. Một ngọn núi với thiên nhiên kì vĩ, ẩn chứa cả một thảm thực vật với nhiều loài quý hiếm.

Qua tài liệu và Internet, hãy tìm hiểu xem đỉnh Phan-xi-păng có phải là đỉnh núi cao nhất Việt Nam không? Đỉnh núi này cao hơn đỉnh đèo Hải Vân bao nhiêu mét?

Trả lời:

Đỉnh Phan-xi-păng là đỉnh núi cao nhất Việt Nam.

Nó cao hơn đỉnh đèo Hải Vân: $3143 - 496 = 2647$ (m).