

**Giải Toán 6 VNEN Bài 5: Hoạt động khởi động**

**Câu 1 (trang 86,87 Toán 6 VNEN Tập 1):** Thực hiện lần lượt các hoạt động sau

Sgk trang 86, 87 Toán 6 VNEN Tập 1

**Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 5: Hoạt động hình thành kiến thức**

**Câu 1 (trang 87 Toán 6 VNEN Tập 1):** Thực hiện lần lượt các hoạt động sau

a) Sgk trang 87 Toán 6 VNEN Tập 1

b) Tính và nhận xét kết quả:

$$(-4) + (-3) \quad \text{và} \quad |-4| + |-3|.$$

**Trả lời:**

$$(-4) + (-3) = -7; \quad |-4| + |-3| = 4 + 3 = 7.$$

Nhận xét: Kết quả của hai phép tính là hai số đối nhau.

**Câu 2 (trang 87 Toán 6 VNEN Tập 1).**

a) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 87 Toán 6 VNEN Tập 1

b) Ví dụ

Sgk trang 87 Toán 6 VNEN Tập 1

c) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$(-23) + (-45) = - (\dots + \dots) = \dots;$$

$$(-42) + (-58) = - (\dots + \dots) = \dots$$

**Trả lời:**

$$(-23) + (-45) = - (23 + 45) = -68;$$

$$(-42) + (-58) = - (42 + 58) = -100.$$

**Giải SGK Toán 6 VNEN Bài 5: Hoạt động luyện tập**

**Câu 1 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Điền dấu “x” vào ô trống sao cho thích hợp

| Kết quả phép tính      | Đúng | Sai |
|------------------------|------|-----|
| a) $(-5)+(-3) = -8$    |      |     |
| b) $(-12)+(-4) = -8$   |      |     |
| a) $(-21)+(-12) = -33$ |      |     |

*Trả lời:*

| Kết quả phép tính      | Đúng | Sai |
|------------------------|------|-----|
| a) $(-5)+(-3) = -8$    | x    |     |
| b) $(-12)+(-4) = -8$   |      | x   |
| a) $(-21)+(-12) = -33$ | x    |     |

**Câu 2 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Thực hiện các phép tính

a)  $(+23) + (52);$

b)  $(-13) + (-317);$

c)  $|-23| + 15;$

d)  $(-512) + (-7).$

*Trả lời:*

a)  $(+23) + (52) = 75;$

b)  $(-13) + (-317) = - (13 + 317) = -330;$

c)  $|-23| + 15 = 23 + 15 = 38;$

d)  $(-512) + (-7) = - (512 + 7) = - 519.$

**Câu 3 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Nhiệt độ ở Mát-xcơ-va vào một buổi trưa là  $-3^{\circ}\text{C}$ . Hỏi nhiệt độ buổi chiều cùng ngày là bao nhiêu độ, biết nhiệt độ giảm  $2^{\circ}\text{C}$  so với buổi trưa.

**Trả lời:**

Nhiệt độ buổi chiều cùng ngày là  $(-3) + (-2) = -(3 + 2) = -5 (^{\circ}\text{C})$ .

### **Giải VNEN Toán 6 Bài 5: Hoạt động vận dụng**

**Câu 1 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Ông A nợ ông B số tiền 100 000 đồng, sau đó ông A nợ thêm ông B 20 000 đồng. Hỏi ông A nợ ông B tất cả bao nhiêu tiền?

**Trả lời:**

Ông A nợ ông B số tiền là:

$(-100\ 000) + (-20\ 000) = -(100\ 000 + 20\ 000) = -120\ 000$  (đồng).

**Câu 2 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Một máy khoan, ban đầu khoan sâu được 25m so với mặt đất. Sau một thời gian máy khoan sâu thêm 18m nữa. Hỏi máy khoan đã khoan sâu được bao nhiêu mét so với mặt đất?

**Trả lời:**

So với mặt đất, máy khoan đã khoan sâu:

$(-25) + (-18) = -(25 + 18) = -43$  (m).

### **Giải Toán VNEN 6 Bài 5: Hoạt động tìm tòi mở rộng**

**Câu 1 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Khẳng định nào sau đây đúng:

- a) Tổng của hai số nguyên cùng dấu luôn là một số nguyên dương;
- b) Tổng của hai số nguyên dương luôn lớn hơn mỗi số đó
- c) Tổng hai số nguyên âm luôn nhỏ hơn mỗi số đó.

**Trả lời:**

Khẳng định đúng là khẳng định b) và c).

Khẳng định a) sai vì tổng của hai số nguyên âm luôn là một số nguyên âm.

**Câu 2 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):** Điền dấu thích hợp (<; >; =) vào chỗ chấm:

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

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

**Trả lời:**

a)  $(-6) + (-3) = (-9) < (-6)$ ;

b)  $(-9) + (-12) = (-21) < (-20)$ .

**Câu 3 (trang 88 Toán 6 VNEN Tập 1):**

a)  $x + (-10)$  biết  $x = -28$ ;

b)  $(-207) + y$  biết  $y = -33$ ;

c)  $-|x| + (-3)$  biết  $x = -7$ .

**Trả lời:**

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

b)  $(-207) + (-33) = -(207 + 33) = -240$ ;

c)  $-|-7| + (-3) = (-7) + (-3) = -(7 + 3) = -10$ .