

확인학습문제

1. 다음 표를 보고 가로의 수들의 곱을 계산하여 순서대로 써넣어라.

(-1)	(-1)	(-1)	(+2)	(+2)
(-3)	(-3)	(+2)	(+2)	(+2)
(-2)	(-2)	(+1)	(+1)	(+1)
(+1)	(+1)	(+1)	(-4)	(-4)

[배점 2, 하중]

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: -4

▷ 정답: 72

▷ 정답: 4

▷ 정답: 16

해설

$$\begin{aligned}
 & (-1) \times (-1) \times (-1) \times (+2) \times (+2) \\
 & = (-1) \times (+4) = -4 \\
 & (-3) \times (-3) \times (+2) \times (+2) \times (+2) \\
 & = (+9) \times (+8) = 72 \\
 & (-2) \times (-2) \times (+1) \times (+1) \times (+1) \\
 & = (+4) \times (+1) = 4 \\
 & (+1) \times (+1) \times (+1) \times (-4) \times (-4) \\
 & = (+1) \times (+16) = 16
 \end{aligned}$$

2. -2보다 6만큼 큰 수는? [배점 2, 하중]

① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

해설

-2보다 6만큼 큰 수이므로
 $(-2) + (+6) = +(6 - 2) = +4$ 이다.

3. 다음 표에서 가로, 세로 대각선의 합이 모두 같도록 빈칸을 채울 때 A, B 에 들어갈 수를 구하여라.

A		1
	2	B
3	4	

[배점 3, 하상]

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: A = 5

▷ 정답: B = 6

해설

A	⊖	1
⊖	2	B
3	4	Ⓛ

$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$2 + 4 + \ominus = 6, \therefore \ominus = 0$$

$$3 + 4 + \textcircled{\text{L}} = 6, \therefore \textcircled{\text{L}} = -1$$

$$1 + B + (-1) = 6, \therefore B = 6$$

$$\ominus + 2 + B = 6, \therefore \ominus = -2$$

$$A + \ominus + 3 = 6, \therefore A = 5$$

4. 다음에서 그 결과가 다른 하나는? [배점 3, 하상]

- ① 3 보다 -5 만큼 큰 수
- ② -6 보다 4 만큼 큰 수
- ③ 0 보다 2 만큼 작은 수
- ④ 9 보다 -6 만큼 큰 수
- ⑤ -3 보다 -1 만큼 작은 수

해설

- ① $(+3) + (-5) = -2$
- ② $(-6) + (+4) = -2$
- ③ $0 - (+2) = -2$
- ④ $(+9) + (-6) = +3$
- ⑤ $(-3) - (-1) = -2$

5. 다음 중 옳은 것은? [배점 3, 하상]

- ① 5 보다 -2 만큼 큰 수는 6 이다.
- ② 2 보다 -7 만큼 큰 수는 5 이다.
- ③ -5 보다 2 만큼 큰 수는 3 이다.
- ④ 7 보다 -4 만큼 큰 수는 3 이다.
- ⑤ -2 보다 -4 만큼 큰 수는 2 이다.

해설

- ① $(+5) + (-2) = +3$
- ② $(+2) + (-7) = -5$
- ③ $(-5) + (+2) = -3$
- ⑤ $(-2) + (-4) = -6$

6. 안에 들어갈 부호를 차례로 나열한 것은?

- ㉠ $(+2) + (+3) = +(2 \square 3)$
- ㉡ $(-4) + (-5) = \square (4 + 5)$
- ㉢ $(-5) + (+7) = \square (7 \square 5)$

[배점 3, 하상]

- ① +, -, -, +
- ② +, +, -, -
- ③ +, -, +, -
- ④ -, +, -, +
- ⑤ -, -, -, -

해설

- ㉠ $(+2) + (+3) = +(2 + 3)$
- ㉡ $(-4) + (-5) = -(4 + 5)$
- ㉢ $(-5) + (+7) = +(7 - 5)$

7. 다음 식을 분배법칙을 이용하여 계산한 값은?

$$(-7) \times 34 + (-7) \times 67$$

[배점 3, 하상]

- ① -707
- ② -490
- ③ -100
- ④ 238
- ⑤ 469

해설

$$\begin{aligned} & (-7) \times 34 + (-7) \times 67 \\ &= (-7) \times \{(+34) + (+67)\} \\ &= (-7) \times 101 \\ &= -707 \end{aligned}$$

8. 다음 식을 분배법칙을 이용하여 계산하여라.

$$(-5)^3 \times (-3) + (-5)^3 \times 11$$

[배점 3, 하상]

▶ 답 :

▷ 정답 : -1000

해설

$$\begin{aligned} & (-5)^3 \times (-3) + (-5)^3 \times 11 \\ &= (-125) \times (-3) + (-125) \times 11 \\ &= (-125) \times \{(-3) + 11\} \\ &= (-125) \times 8 \\ &= -1000 \end{aligned}$$

9. 다음 계산 과정 ①, ②에서 사용된 계산법칙을 차례로 써라.

$$\begin{aligned} & (+4) \times (-96) + (+4) \times (+99) + (-7) + (+2) \quad \text{①} \\ &= (+4) \times \{(-96) + (+99)\} + (-7) + (+2) \quad \leftarrow \text{①} \\ &= (+4) \times (+3) + (-7) + (+2) \\ &= (+12) + (-7) + (+2) \quad \text{②} \\ &= (+12) + (+2) + (-7) \quad \leftarrow \text{②} \\ &= (+14) + (-7) \\ &= +7 \end{aligned}$$

[배점 3, 하상]

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 분배법칙

▷ 정답 : 덧셈의 교환법칙

해설

덧셈의 교환법칙 : $a + b = b + a$
 덧셈의 결합법칙 : $(a + b) + c = a + (b + c)$
 분배법칙 : $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$
 따라서 ① 분배법칙, ② 덧셈의 교환법칙을 사용했다.

10. 다음 보기의 수 중 가장 큰 수 와 가장 작은 수의 합을 구하여라.

보기

$$(-4)^2 \times 3^2, -1^2 \times (-2)^4, (-2)^3 \times (-2^2), -(-6^2), (-5^2) \times (-1^5)$$

[배점 3, 중하]

▶ 답 :

▷ 정답 : 128

해설

$$\begin{aligned} & (-4)^2 \times 3^2 = (-4) \times (-4) \times 3 \times 3 \\ &= 16 \times 9 = 144, \\ & -1^2 \times (-2)^4 = -(1 \times 1) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \\ & \times (-2) = -1 \times 16 = -16, \\ & (-2)^3 \times (-2^2) = (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-4) \\ &= 32, \\ & -(-6^2) = -(-36) = 36, \\ & (-5^2) \times (-1^5) = -(5 \times 5) \\ & \times -(1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1) = (-25) \times (-1) = 25 \end{aligned}$$

가장 작은 수는 -16 이고, 가장 큰 수는 144 이다.
 따라서 두 수의 합은 $(-16) + 144 = 128$ 이다.

11. $(+25) + (-34) + (-25)$ 를 계산하여라.

[배점 3, 중하]

▶ 답 :

▷ 정답 : -34

해설

$$\begin{aligned} & (+25) + (-34) + (-25) \\ &= (-34) + (+25) + (-25) \quad \leftarrow \text{교환법칙} \\ &= (-34) + \{(+25) + (-25)\} \quad \leftarrow \text{결합법칙} \\ &= (-34) + 0 \\ &= -34 \end{aligned}$$

12. 버스 안에 5명의 승객이 타고 있었다. 다음 정류장에서 4명이 내리고 3명이 탔고, 그 다음 정류장에서 2명이 내리고 5명이 탔다. 현재 버스에 타고 있는 승객은 모두 몇 명인지 구하여라. [배점 3, 중하]

▶ 답 :

▷ 정답 : 7명

해설

버스를 타는 것은 더하는 것이고 내리는 것은 빼는 것이다.

따라서

$$5 - 4 + 3 - 2 + 5$$

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

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

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

$$= (+13) + (-6)$$

$$= +7$$

이 된다.

따라서 현재 버스에 타고 있는 승객은 모두 7명이다.

13. $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10$ 을 계산하여라. [배점 3, 중하]

▶ 답 :

▷ 정답 : -5

해설

$$1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10$$

$$= (1 - 2) + (3 - 4) + (5 - 6) + (7 - 8) + (9 - 10)$$

$$= (-1) + (-1) + (-1) + (-1) + (-1)$$

$$= -5$$

14. -6보다 3만큼 작은 수를 a , -2보다 13만큼 큰 수를 b 라 할 때, $a - b$ 의 값을 구하여라. [배점 3, 중하]

▶ 답 :

▷ 정답 : -20

해설

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

$$b = (-2) + (+13) = +(13-2) = +11$$

$$\therefore a - b = (-9) - (+11)$$

$$= (-9) + (-11)$$

$$= -(9+11)$$

$$= -20$$

15. 다음 그림과 같이 4개

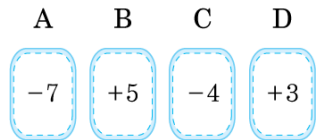
의 정수 -7, +5, -4, +3

가 각각 적힌 A, B, C, D

네 장의 카드가 있다. 이

때, $A + B - C - D$ 의 값은?

[배점 3, 중하]



- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

해설

네 장의 카드에 각각 적힌 값이

$A = -7, B = +5, C = -4, D = +3$ 이므로

$$A + B - C - D = (-7) + (+5) - (-4) - (+3)$$

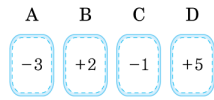
$$= (-7) + (+5) + (+4) + (-3)$$

$$= \{(+5) + (+4)\} + \{(-7) + (-3)\}$$

$$= (+9) + (-10)$$

$$= -1$$

16. 다음 그림과 같이 4개의 정수 $-3, +2, -1, +5$ 가 각각 적힌 A, B, C, D 네 장의 카드가 있다.
이 때, $A - B + C - D$ 의 값을 구하여라.



[배점 3, 중하]

▶ 답:

▶ 정답: -11

해설

네 장의 카드에 각각 적힌 값이

$A = -3, B = +2, C = -1, D = +5$ 이므로

$$\begin{aligned}
 A - B + C - D &= (-3) - (+2) + (-1) - (+5) \\
 &= (-3) + (-2) + (-1) + (-5) \\
 &= \{(-3) + (-2)\} + \{(-1) + (-5)\} \\
 &= (-5) + (-6) \\
 &= -11 \\
 &\text{이다.}
 \end{aligned}$$

17. 다음 중 옳지 않은 것은? [배점 3, 중하]

- ① $(+5) + (-4) + (-9) - (-7) = -2$
 ② $(+4) - (+6) + (-11) - (-5) = -8$
 ③ $(-6) + (+17) - (+13) - (-7) = +5$
 ④ $(-20) - (+5) + (+10) - (-7) = -8$
 ⑤ $(+3) + (+7) - (+5) - (+4) = +1$

해설

$$\begin{aligned}
 &(+5) + (-4) + (-9) - (-7) \\
 &= (+5) + (-4) + (-9) + (+7) \\
 &= \{(+5) + (+7)\} + \{(-4) + (-9)\} \\
 &= (+12) + (-13) = -1
 \end{aligned}$$

18. 교환법칙, 결합법칙을 사용하면 계산을 쉽게 할 수 있다. 다음 계산 과정에서 사용된 계산 법칙이 올바르게 짝지어진 것은?

$$\begin{aligned}
 &(-3) - (-4) + (+2) - (+1) \\
 &= (-3) + (+4) + (+2) + (-1) \\
 &= (-3) + (-1) + (+2) + (+4) \\
 &= \{(-3) + (-1)\} + \{(+2) + (+4)\} \\
 &= (-4) + (+6) \\
 &= +2
 \end{aligned}$$

$\left. \begin{array}{l} \leftarrow \text{㉠} \\ \leftarrow \text{㉡} \\ \leftarrow \text{㉢} \end{array} \right\}$

[배점 4, 중중]

- ① ㉠ 교환법칙 ㉡ 교환법칙
 ② ㉠ 결합법칙 ㉡ 교환법칙
 ③ ㉢ 결합법칙 ㉣ 결합법칙
 ④ ㉢ 결합법칙 ㉣ 분배법칙
 ⑤ ㉢ 교환법칙 ㉣ 결합법칙

해설

㉠ 뺄셈을 덧셈으로 바꿈

㉡ $(+4)$ 와 (-1) 자리바꿈: 교환법칙

㉢ (-3) 과 (-1) , $(+2)$ 와 $(+4)$ 먼저 계산
: 결합법칙

19. a 가 음의 정수, b 가 양의 정수라고 한다. 보기에서 양의 정수가 되는 것을 모두 골라라.

보기

- ㉠ $(-1) \times a$ ㉡ $(-2) \times b$
 ㉢ $a \times b$ ㉣ $a \times b \times b$
 ㉤ $a \times a \times b$

[배점 4, 중중]

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

▶ 정답: ㉤

해설

음의 정수가 짝수번 곱해진 것이 양의 정수가 된다.

20. $(-1) - (-1)^2 - (-1)^3 - (-1)^4 - \dots - (-1)^{100}$ 을 계산하면? [배점 4, 중중]

- ㉠ -5050 ㉡ 5050 ㉢ -2
 ㉣ 2 ㉤ 0

해설

$$\begin{aligned} & (-1) - (-1)^2 - (-1)^3 - (-1)^4 - \dots - (-1)^{100} \\ &= -1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - \dots - 1 \\ &= -2 \end{aligned}$$

21. 다음 중 옳은 것은?

[배점 4, 중중]

- ㉠ $(-2) \times (+3) = 6$
 ㉡ $(-2)^3 \times (-3)^2 = -72$
 ㉢ $-2^2 \times (-3)^2 = 36$
 ㉣ $(-2)^3 \times (-1)^3 = -8$
 ㉤ $(-1)^3 \times (-1)^2 = 1$

해설

$$\textcircled{2} \quad (-2)^3 \times (-3)^2 = (-8) \times 9 = -72$$

22. x 보다 -7 큰 수가 -2 이고, y 보다 4 작은 수가 -4 이다. $x - y$ 의 값을 구하면? [배점 4, 중중]

- ㉠ 0 ㉡ 5 ㉢ -5
 ㉣ 1 ㉤ -11

해설

x 보다 -7 큰 수는 왼쪽으로 7 칸 간 것과 같으므로 $x = 5$ 이다.
 y 보다 4 작은 수는 왼쪽으로 4 칸 간 것과 같으므로 $y = 0$ 이다.
 $\therefore x - y = 5$

23. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구한 것은?

$$-2^3, -4, (-2)^2, -(-2)^2, -(-2)^4$$

[배점 4, 중중]

- ① $-2^3, -4$ ② $(-2)^2, -(-2)^4$
 ③ $-4, -2^3$ ④ $-(-2)^4, -(-2)^2$
 ⑤ $-4, -(-2)^2$

해설

$-2^3 = -8$, -4 , $(-2)^2 = 4$, $-(-2)^2 = -4$,
 $-(-2)^4 = -16$ 이므로
 가장 작은 수는 $-(-2)^4$, 가장 큰 수는 $(-2)^2$ 이다.

24. 다음 중 틀리게 계산한 것은? [배점 4, 중중]

- ① $(+6) + (-9) = -3$ ② $(-3) + (+8) = +5$
 ③ $(+4) + (-5) = -1$ ④ $(-9) + (-5) = -4$
 ⑤ $(-1) + (+1) = 0$

해설

④ $(-9) + (-5) = -(9+5) = -14$

25. 다음 주어진 a, b 에 대하여 $a < x \leq b$ 인 정수 x 를 모두 구하여라.

a : -5 보다 -8 만큼 작은 수

b : -1 보다 $+7$ 만큼 큰 수

[배점 4, 중중]

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 6

해설

$a = -5 - (-8) = -5 + (+8) = 3$

$b = -1 + (+7) = 6$

$3 < x \leq 6$ 인 정수 x 는 4, 5, 6 이다.

26. <표1>은 1부터 9까지의 자연수를 하나씩 넣어서 가로, 세로, 대각선의 수의 합이 모두 같도록 만든 것이다. <표2>는 같은 방법으로 3부터 11까지의 정수를 하나씩 넣어서 만든 것이다. A, B, C 에 들어갈 수를 모두 더한 값을 구하여라.

2	7	6
9	5	1
4	3	8

<표1>

	A	
11	B	3
	C	

<표2>

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

<표1>의 각 칸에 있는 수에서 2를 더하면 <표2>를 만들 수 있으므로

$$A = 7 + 2 = 9, B = 5 + 2 = 7, C = 3 + 2 = 5$$

따라서 $A + B + C = 9 + 7 + 5 = 21$ 이다.

27. -3 에서 5 까지의 정수를 한 번씩만 사용하여 가로, 세로, 대각선의 세 정수의 합이 같게 되는 마방진을 만들려고 한다. 다음 ① ~ ⑤에 알맞은 수를 구하여라.

①	5	②
③	④	3
4	⑤	2

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

▷ 정답 : -2

▷ 정답 : -1

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : -3

해설

$3 + 2 + ② = ① + 5 + ②$ 이므로 $① = 0$ 이다.

$② + ④ + 4 = ② + 3 + 2$ 이므로 $④ = 1$ 이다.

대각선의 합을 구하면 3이므로 가로, 세로, 대각선의 합은 각각 3이 되어야 한다.

따라서 $② = -2, ③ = -1, ⑤ = -3$ 이 된다.

0	5	-2
-1	1	3
4	-3	2

28. 두 정수 a, b 에 관하여 $a \times b < 0$ 이라고 한다. 항상 옳은 것을 골라라.

보기

- ㉠ $a + b < 0$
- ㉡ $a < 0$
- ㉢ $a \times b \times a \times b > 0$
- ㉣ $a \times b \times b > 0$
- ㉤ $(-1) \times a \times b > 0$

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉤

해설

두 정수를 곱했을 때, 음의 정수가 나오려면 둘 중 하나는 음의 정수여야 한다.

㉢에서 둘 중 하나가 음의 정수였을 때, 각각 두 번씩 곱해졌으므로 양의 정수가 된다.

㉤에서 둘 중 하나는 음의 정수 이고 거기에 -1 을 곱했으므로 양의 정수가 된다.

29. 두 정수 a, b 에 대하여 $\begin{cases} a \oplus b = a + (-b) \\ a \ominus b = -a - b \end{cases}$ 이라고 한다.

$\{(-1) \oplus (-3)\} + \{(-2) \ominus (+4)\}$ 를 구하여라.

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 정답 : 0

해설

중괄호부터 따로따로 계산하면 각각 다음과 같다.

$$(-1) \oplus (-3) = (-1) + (+3) = +2$$

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

따라서 $+2 + (-2) = 0$ 이다.

30. $(-1)^{200} - (-1)^{200} + (-1)^{199} - (-1)^{199}$ 의 값을 구하여라.

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 정답 : -2

해설

$$-1^{200} = -\frac{(1 \times 1 \times 1 \times \cdots \times 1)}{200 \text{ 개}} = -1$$

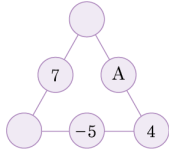
$$(-1)^{200} = \frac{(-1) \times (-1) \times \cdots \times (-1)}{200 \text{ 개}} = 1$$

$$(-1)^{199} = \frac{(-1) \times (-1) \times \cdots \times (-1)}{199 \text{ 개}} = -1$$

$$-1^{199} = -\frac{(1 \times 1 \times 1 \times \cdots \times 1)}{199 \text{ 개}} = -1$$

$$\therefore (-1^{200}) - (-1)^{200} + (-1)^{199} - (-1^{199}) = (-1) - 1 + (-1) - (-1) = -2$$

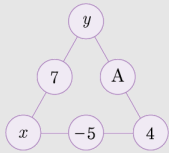
31. 다음 그림에서 각 변에 놓인 세 수의 합이 항상 0 이 될 때, A 의 값은?



[배점 5, 중상]

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

해설



밑변 : $x + (-5) + 4 = x - 1 = 0 \quad \therefore x = 1$
 왼쪽 변 : $x + 7 + y = 1 + 7 + y = 8 + y = 0 \quad \therefore y = -8$
 오른쪽 변 : $y + A + 4 = (-8) + A + 4 = A - 4 = 0 \quad \therefore A = 4$

32. 다음을 계산하여라.

$$(-1)^{100} \times (-1)^{101} - (-1)^{200} \times (-1)^{201}$$

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 정답 : 0

해설

$(-1)^{\text{짝수}} = 1, (-1)^{\text{홀수}} = -1$ 이므로
 $(-1)^{100} = (-1)^{200} = 1$
 $(-1)^{101} = (-1)^{201} = -1$
 $(-1)^{100} \times (-1)^{101} - (-1)^{200} \times (-1)^{201} = 1 \times (-1) - 1 \times (-1) = (-1) - (-1) = (-1) + (+1) = 0$

33. 다음 조건을 모두 만족하는 세 정수 a, b, c 에 대하여 $a - b + c$ 의 값은?

- ㉠. $|a| = 2$
 ㉡. a, b 는 음의 정수, c 는 양의 정수
 ㉢. c 는 a 보다 3만큼 큰 수
 ㉣. $b = a - 1$

[배점 5, 중상]

- ① +1 ② +2 ③ +3 ④ +4 ⑤ +5

해설

㉠. $|a| = 2$ 이므로 $a = +2$ 또는 $a = -2$ 이다.
 ㉠, ㉡에 의해서 $a = -2$ 이다.
 ㉢. c 는 a 보다 3만큼 큰 수이므로 $c = -2 + 3 = (-2) + (+3) = +1$ 이다.
 ㉣. $b = a - 1$ 에서 $b = -2 - 1 = (-2) - (+1) = (-2) + (-1) = -3$ 이다.
 따라서 $a = -2, b = -3, c = +1$ 이므로
 $a - b + c = (-2) - (-3) + (+1) = (-2) + (+3) + (+1) = (-2) + (+4) = +2$ 이다.

34. 다음 중 틀린 것은?

[배점 5, 상하]

- ① 6 보다 -4 만큼 큰 수는 2 이다.
 ② -8 보다 -1 만큼 큰 수는 -9 이다.
 ③ -4 보다 -2 만큼 작은 수는 -6 이다.
 ④ 5 보다 -9 만큼 큰 수는 -4 이다.
 ⑤ 1 보다 3 작은 수는 -2 이다.

해설

③ -4 보다 -2 만큼 작은 수는 -2 이다.

35. 다음 중 옳은 것은?

[배점 5, 상하]

① -1 보다 4 만큼 큰 수 $\Rightarrow -1 + (-4)$

② 2 보다 -4 만큼 작은 수 $\Rightarrow 2 + (-4)$

③ 2 보다 -6 만큼 큰 수 $\Rightarrow 2 + 6$

④ 0 보다 1 만큼 작은 수 $\Rightarrow 0 - 1$

⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수 $\Rightarrow -1 - (-3)$

해설

① -1 보다 4 만큼 큰 수 $\Rightarrow -1 + 4$

② 2 보다 -4 만큼 작은 수 $\Rightarrow 2 - (-4)$

③ 2 보다 -6 만큼 큰 수 $\Rightarrow 2 + (-6)$

⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수 $\Rightarrow -1 + (-3)$