

확인학습문제

1. 다음을 구하여라.

$$(+4) + (+6) - (-3)$$

2. 다음 중 거듭제곱의 계산 결과가 옳지 않은 것을 골라라.

- ① $(-1)^3 = -1$ ② $-1^3 = -1$
- ③ $(-2)^3 = -8$ ④ $-2^3 = 8$
- ⑤ $(-3)^3 = -27$

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

A		1
	2	B
3	4	

4. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 고치는 과정이 옳지 않은 것은?

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

5. $(-1)^{2011} \times (-1)^{2012} \times 1^{2011}$ 을 계산하면?

- ① 2012 ② -2012 ③ 1
- ④ -1 ⑤ 2

6. $1 - 3 + 5 - 7 + 9 - 11 + 13 - 15$ 를 계산하면?

- ① 68 ② -68 ③ 0
- ④ -8 ⑤ 8

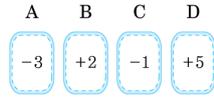
7. 다음 나눗셈을 바르게 한 것은?

- ① $(+36) \div (+9) = -4$
- ② $(-30) \div (-5) = -6$
- ③ $(+18) \div (-3) = -6$
- ④ $(-24) \div (+6) = 4$
- ⑤ $0 \div (+7) = 7$

8. $a - (-7) = 15$, $(+3) \times b = -15$ 일 때, $a \times b$ 의 값을 구하여라.

9. 기차 안에 326 명의 승객이 타고 있었다. 다음 역에서 13 명이 내리고 15 명이 탔고, 그 다음 정류장에서 24 명이 내리고 17 명이 탔다. 현재 버스에 타고 있는 승객은 모두 몇 명인지 구하여라.

10. 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.



11. 다음 중 나머지 넷과 다른 하나는?

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

12. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- ① $-4 + 8 - 3 - 8$
- ② $3 + 7 - 5 - 8$
- ③ $2 - 5 + 7 - 6$
- ④ $-5 + 1 - 5 - 7$
- ⑤ $-4 + 11 - 5 - 7$

13. 다음 그림에서 가로, 세로, 대각선에 있는 수들의 합이 모두 같도록 빈칸 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤에 알맞은 수를 써넣어라.

㉠	㉡	3
㉢	㉣	㉤
-3	4	-1

14. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

- ① $(-7) + (-3)$
- ② $(-17) + (-7)$
- ③ $(-11) + (+1)$
- ④ $(+2) + (-12)$
- ⑤ $(+1) + (-11)$

15. 다음을 계산하여라.

$$(-10) + (-8) - (-3) + (-2)$$