

1. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

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

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

2. 많은 운동 경기가 상대 득점이 많으면 승리하도록 정해져 있다. 그러나 골프의 경우에는 공을 친 횟수가 적어야 승리한다. 정해진 타수보다 많으면 +, 적으면 -, 정해진 타수를 0으로 나타낼 때, 아래는 네 선수의 골프 성적을 기록한 것이다. 네 선수의 성적의 합을 구하여라.

이름	성적
A	-5
B	+1
C	-2
D	+3

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

- ①  $(+4) + (-7)$       ②  $(-7) - (-4)$       ③  $(-2) - (-1)$   
④  $(-1) + (-2)$       ⑤  $0 + (-3)$

4. 다음  $\square$  안에 + 또는 -의 기호를 넣어서 주어진 식이 참이 되게 하였을 때, 알맞은 부호는?

$$1 - 7\square(-4\square 2)\square 11 = -15$$

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

5. 다음 수를 구한 것은?

-15보다 10 작은 수

- ① -15      ② -20      ③ -25      ④ -30      ⑤ -35

6. 7보다 -4만큼 큰 수를 A, -1보다 3만큼 작은 수를 B라 할 때,  $B \leq |x| \leq A$  를 만족하는 정수  $x$  의 갯수를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 두 수  $a, b$  에 대하여  $a \star b = a - b + 2$  으로 정의 할 때,  $A$  의 값을 구하여라.

$$A = \{6 \star 10\}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 계산을 잘못한 것은?

①  $(+2) \times (-4) = -8$

②  $(-2) \times (-2) \times (-1) = -4$

③  $(-1) \times (-1) \times 0 = 0$

④  $(-3) \times (+2) \times (-2) = -3$

⑤  $(-2) \times (+3) \times (-3) = 18$

9. 두 수  $a, b$  가 다음을 만족할 때,  $a + b$  의 값은?

보기

$$a + \left(-\frac{5}{6}\right) + \left(+\frac{1}{2}\right) = \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$b - 7 - \left(+\frac{2}{5}\right) = 1.2$$

- ①  $\frac{96}{5}$       ②  $\frac{61}{3}$       ③  $\frac{49}{5}$       ④  $\frac{124}{15}$       ⑤ 7

10. 다음 곱셈에서 ㉠, ㉡에 쓰인 계산 법칙을 순서대로 적어라.

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{5}{7}\right) \times (+3) \times \left(+\frac{14}{15}\right) \times \left(-\frac{1}{5}\right) \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{㉠} \\ & = (+3) \times \left(-\frac{5}{7}\right) \times \left(+\frac{14}{15}\right) \times \left(-\frac{1}{5}\right) \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{㉡} \\ & = (+3) \times \left\{ \left(-\frac{5}{7}\right) \times \left(+\frac{14}{15}\right) \right\} \times \left(-\frac{1}{5}\right) \\ & = (+3) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{1}{5}\right) \\ & = (-2) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = \frac{2}{5} \end{aligned}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_