

1. 다음 중 계산 결과가 다른 것은? (단,  $n$ 은 짝수이다.)

①  $(-1)^{n+1}$       ②  $-(-1)^n$       ③  $-1^n$

④  $-(-1)^{n+2}$       ⑤  $(-1)^n$

2. 다음 식을 계산하여 그 절댓값이 작은 순서대로 올바르게 나열한 것을 골라라.

$$a = 7 - \{8 \div (1 - 5) + 6\}, b = (-2^3) \div (-4) \times (-5 - 11)$$
$$c = 16 - \{9 - (-7)\} \div (-4), d = -7 + (-3)^3 \div (-9) + (-8)$$

- ①  $a, b, c, d$       ②  $a, d, c, b$       ③  $b, d, c, a$   
④  $c, d, a, b$       ⑤  $c, a, d, b$

3. 두 수  $a, b$  는 절댓값이 같고 부호가 반대인 수이다.  $a$  가  $b$  보다 24만큼 작을 때,  $a+b$  의 값을 구하면?

- ①  $-4$       ②  $+4$       ③  $-2$       ④  $+2$       ⑤  $0$

4. 다음 수들을 수직선 위에 나타내었을 때, 가장 왼쪽에 있는 점에 대응하는 수는?

- ①  $-9$       ②  $17$       ③  $-21$       ④  $+5$       ⑤  $-13$