

# 약점 보강 4

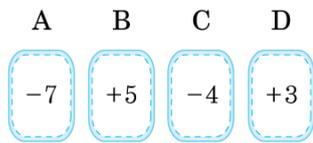
1. 수직선에서 두 정수 사이의 거리가 10 이고, 절댓값이 같고 부호가 다른 두 정수 중 큰 정수는?

- ① -10      ② -5      ③ 0  
④ 5      ⑤ 10

2. 다음은 문장을 부등호를 사용해서 나타낸 것이다. 옳지 않은 것을 골라라.

- ①  $a$  는 4 미만이다.  $\rightarrow a < 4$   
②  $b$  는 10 보다 작거나 같다.  $\rightarrow b \leq 10$   
③  $c$  는 -5 초과 -1 이하이다.  $\rightarrow -5 < c < -1$   
④  $d$  는 -6 보다 크고 0 보다 크지 않다.  $\rightarrow -6 < d \leq 0$   
⑤  $e$  는 -3 초과 7 미만이다.  $\rightarrow -3 < e < 7$

3. 다음 그림과 같이 4개의 정수  $-7, +5, -4, +3$  가 각각 적힌  $A, B, C, D$  네 장의 카드가 있다. 이 때,  $A + B - C - D$  의 값은?



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

4. 절댓값이 3 보다 작은 정수의 개수를 구하여라.

> 답:                      개

> 답:                      개

5. 다음 중 계산 결과가 1 인 것을 모두 골라라. (단,  $n$  은 홀수이다.)

㉠ $(-1)^n$	㉡ $-(-1)^n$
㉢ $-1^n$	㉣ $(-1)^{n+1}$
㉤ $-1^{n+1}$	㉥ $-(-1)^n$

> 답:

> 답:

> 답:

> 답:

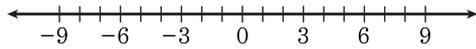
> 답:

> 답:

6. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

- ①  $(-2) \times (-6)$       ②  $(+6) \times (-3)$   
③  $(-18) \div (+6)$       ④  $(-30) \div (-6)$   
⑤  $(+20) \div (+5)$

7. A 는  $-5$  보다 2 작은 수이고 B 는 4 보다 5 큰 수이다.  
이때, 두 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점을 아래  
수직선에서 찾으면?



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

8. 두 정수  $a, b$  에 대하여  $a > 0, b < 0$  일 때, 다음 중  
항상 참인 것은?

- ①  $a + b > 0$       ②  $a + b < 0$   
③  $a - b > 0$       ④  $b - a > 0$   
⑤  $a \div (-b) < 0$