

단원 종합 평가

1. 다음 중 옳은 것을 골라라.

- ㄱ. $|-7| = |+7|$
 ㄴ. 절댓값이 10인 수는 +10 뿐이다.
 ㄷ. +10의 절댓값은 -10의 절댓값과 같다.
 ㄹ. +5의 절댓값은 -5이다.

2. 다음 수를 구한 것은?

-15보다 10 작은 수

- ① -15 ② -20 ③ -25
 ④ -30 ⑤ -35

3. 다음 두 수의 대소 관계를 부등호를 사용하여 나타내어라.

$$-\frac{1}{3} \quad \square \quad -\frac{1}{4}$$

4. 정수의 곱셈에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 두 양의 정수를 곱하면 양의 정수가 된다.
 ② 양의 정수와 음의 정수를 곱하면 양의 정수가 된다.
 ③ 두 음의 정수를 곱하면 양의 정수가 된다.
 ④ 어떤 정수든 0을 곱하면 0이 된다.
 ⑤ 두 정수를 곱한 결과가 양의 정수이면 두 정수의 부호는 같다.

5. 다음 중 계산한 결과의 절댓값이 가장 작은 것은?

- ① $(+9) - (+11)$ ② $(-8) - (-5)$
 ③ $(+8) - (-14)$ ④ $(-15) - (-15)$
 ⑤ $0 - (-18)$

6. 다음은 뺄셈을 덧셈으로 고치는 과정이다. □ 안에 들어야 할 부호를 차례로 말한 것은?

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

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

7. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.(정답 2개)

- ① $a > 0$ 일때, 절댓값이 a 인 수는 2개이다.
 ② 절댓값이 8인 수는 8뿐이다.
 ③ 0의 절댓값은 존재하지 않는다.
 ④ 절댓값은 0 또는 양수만 될 수 있다.
 ⑤ 3의 절댓값과 -3의 절댓값은 일치한다.