

1. 다음 주어진 식을 계산하면?

$$\left(-\frac{3}{5}\right) \times \frac{1}{2} \times \left(-\frac{1}{6}\right)$$

①  $\frac{1}{20}$

②  $-\frac{1}{20}$

③  $\frac{1}{10}$

④  $-\frac{1}{10}$

⑤  $\frac{1}{5}$

2. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

①  $(-7) + (-3)$

②  $(-17) + (-7)$

③  $(-11) + (+1)$

④  $(+2) + (-12)$

⑤  $(+1) + (-11)$

3. 다음 중 옳은 것을 2 개 고르면?

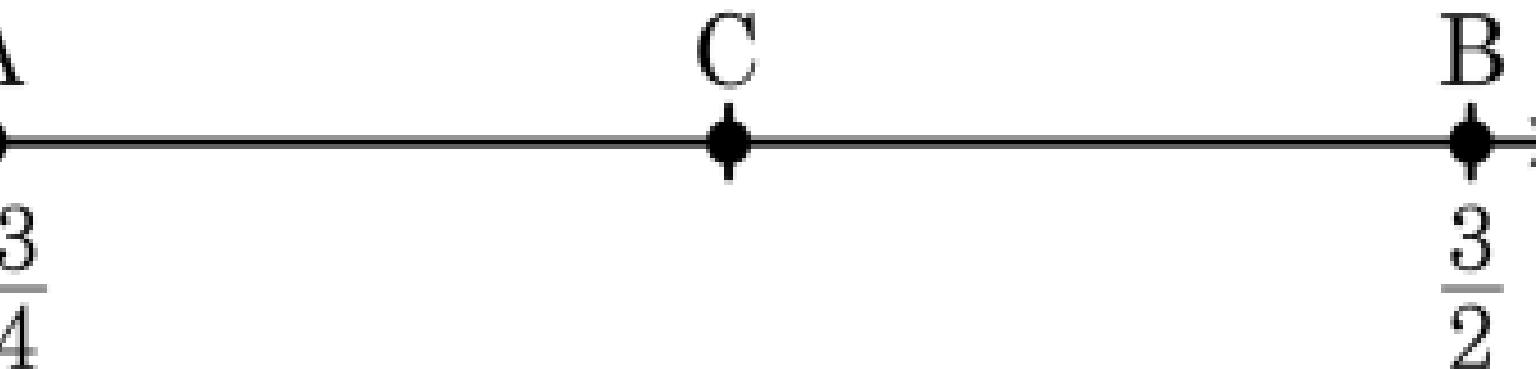
- ① 절댓값은 항상 양수이다.
- ②  $a$  의 절댓값이 3 이고,  $b$  의 절댓값이 5 일 때  $a - b$  의 값 중  
가장 작은 값은  $-2$  이다.
- ③  $a < 0$  이면  $a$  의 절댓값은  $-a$  이다.
- ④ 수직선 위에서  $-2$  와의 거리가 3 인 수는 1 과  $-5$  이다.
- ⑤ 절댓값이 4 이하인 정수는 모두 8 개다.

4. 세 정수  $a, b, c$ 의 대소 관계가 다음과 같을 때,  $a, b, c, d$ 의 부호는?

$$\frac{b}{a} < 0, \quad b \times c > 0, \quad a < c$$

- ①  $a < 0, b < 0, c < 0$
- ②  $a < 0, b > 0, c < 0$
- ③  $a < 0, b > 0, c > 0$
- ④  $a > 0, b < 0, c < 0$
- ⑤  $a > 0, b < 0, c > 0$

5. 다음 수직선에서 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점 C 에 대응하는 수를 구하면?



①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{5}{4}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{7}{9}$