

1. 어떤 유리수에서 -0.6 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 그 결과가 0.3 이 되었다. 바르게 계산한 답은?

- ① 0.6 ② 0.9 ③ 1.2 ④ 1.5 ⑤ 1.8

2. $\frac{1}{2}$ 에 어떤 유리수를 더해야 할 것을 잘못해서 뺏더니 $\frac{5}{3}$ 가 나왔다.
바르게 계산한 결과는?

① $-\frac{2}{3}$ ② $-\frac{13}{6}$ ③ $-\frac{7}{6}$ ④ $-\frac{5}{6}$ ⑤ $-\frac{1}{6}$

3. 어떤 유리수에서 $-\frac{4}{3}$ 를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 계산 결과
가 $\frac{7}{12}$ 이 되었다. 바르게 계산한 값은?

- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{4}{3}$ ③ $\frac{5}{4}$ ④ $\frac{11}{4}$ ⑤ $\frac{13}{4}$

4. 어떤 유리수에서 $\frac{2}{5}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 뺏더니 그 결과가 $-\frac{3}{10}$ 이 나왔다. 바르게 계산한 답은?

- ① $\frac{1}{2}$ ② $-\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $-\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{1}{8}$

5. 어떤 유리수에서 $-\frac{7}{3}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 그 결과가 $-\frac{3}{7}$ 이 나왔다. 바르게 계산한 답은?

① $\frac{27}{7}$ ② 4 ③ $\frac{29}{7}$ ④ $\frac{89}{21}$ ⑤ $\frac{30}{7}$

6. $\frac{1}{5}$ 에서 어떤 유리수 a 를 빼야 하는데 잘못하여 $\frac{5}{6}$ 에서 뺐더니 $-\frac{3}{15}$ 이 되었다. 바르게 계산한 것을 고르면?

① -1 ② $-\frac{3}{2}$ ③ $-\frac{2}{3}$ ④ $-\frac{6}{5}$ ⑤ $-\frac{5}{6}$

7. $\frac{1}{7}$ 에서 어떤 유리수 a 를 빼야 하는데 잘못하여 $\frac{3}{5}$ 에서 뺐더니 $-\frac{11}{10}$ 이 되었다. 바르게 계산한 것을 고르면?

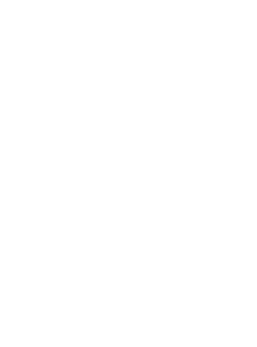
① $-\frac{12}{5}$ ② $-\frac{5}{2}$ ③ $-\frac{21}{8}$ ④ $-\frac{27}{10}$ ⑤ $-\frac{109}{70}$

8. 어떤 유리수에서 $\frac{1}{12}$ 을 더하고 $\frac{3}{5}$ 을 빼야 하는데 $\frac{1}{12}$ 을 빼고 $\frac{3}{5}$ 을 더했더니 0.25 가 나왔다. 바르게 계산한 것은?

① $-\frac{1}{2}$ ② $-\frac{31}{60}$ ③ $-\frac{8}{15}$ ④ $-\frac{47}{60}$ ⑤ $-\frac{17}{30}$

9. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이
모두 같도록 할 때, A + B의 값은?

- ① -6 ② -4 ③ -1
④ 2 ⑤ 4



10. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두 같도록 하는 $\textcircled{+}$, $\textcircled{-}$ 으로 알맞게 짹 지워진 것은?

① $\textcircled{+} -2 \textcircled{-} 6$ ② $\textcircled{+} 2 \textcircled{-} 6$
③ $\textcircled{+} -2 \textcircled{-} 0$ ④ $\textcircled{+} -5 \textcircled{-} 3$

⑤ $\textcircled{+} 5 \textcircled{-} 3$



11. 다음 표는 가로, 세로, 대각선의 방향으로 각 수를 더해도 그 합은 모두 같다고 할 때, a 에 알맞은 수를 구하면?

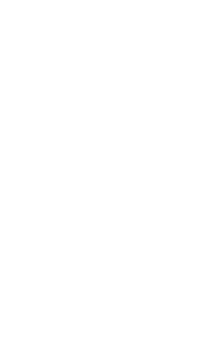
① -1 ② -3 ③ 5 ④ 4 ⑤ 2

	-3	2
a		3
		-2

12. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두
같도록 만들 때, ⑤에 알맞은 수는?

① 10 ② 6 ③ -2

④ -6 ⑤ -10



13. 다음 표는 가로, 세로, 대각선의 방향으로 각 수를 더해도 그 합은 모두 같다고 할 때, a 에 알맞은 수를 구하면?

① -1 ② -3 ③ 5 ④ 4 ⑤ 2

	-3	2
a		3
		-2

14. $\square + 3 - \frac{3}{2} = 3$ 일 때, \square 안에 알맞은 수는?

- ① 2 ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.5 ④ 0.5 ⑤ $\frac{2}{3}$

15. 다음 \square 안에 알맞은 수를 구하여라.

$$\left(-\frac{4}{5}\right) - \square = -2$$

- ① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ 1 ④ $\frac{5}{4}$ ⑤ $\frac{6}{5}$

16. 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

17. $\square - \left(-\frac{7}{12}\right) = 1.5$ 에서 \square 안에 알맞은 수는?

- ① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{11}{12}$ ③ 1 ④ $\frac{13}{12}$ ⑤ $\frac{7}{6}$

18. $\frac{2}{3} - (-\square) = \frac{10}{9}$ 에서 \square 안에 알맞은 수는?

- ① $-\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $-\frac{2}{9}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ $-\frac{4}{9}$

19. 네 유리수 $-\frac{5}{2}$, 3, -2, $\frac{7}{3}$ 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱할 때,

결과가 가장 큰 수는?

- ① -14 ② $-\frac{35}{2}$ ③ $\frac{35}{3}$ ④ 15 ⑤ 21

20. 4 개의 유리수 $-\frac{3}{4}$, 2, $-\frac{1}{2}$, -3 중에서 세 수를 뽑아서 곱했을 때, 가장

작은 값은? (단, 같은 수는 중복하여 쓰지 않는다.)

① $-\frac{1}{8}$ ② $-\frac{3}{8}$ ③ $-\frac{5}{8}$ ④ $-\frac{7}{8}$ ⑤ $-\frac{9}{8}$

21. 4 개의 유리수 $-\frac{5}{4}, \frac{2}{3}, -\frac{3}{2}, 1.5$ 중에서 세 수를 뽑아서 곱했을 때,

가장 큰 값은? (단, 같은 수는 중복하여 쓰지 않는다.)

① 5

② $\frac{21}{4}$

③ $\frac{45}{16}$

④ $\frac{49}{8}$

⑤ $\frac{25}{4}$

22. 철수는 보기의 네 개의 유리수 중에서 어느 세 수를 골라 서로 곱하여 최솟값을 찾으려고 한다. 철수가 구한 최솟값은?

보기	
$-3, -\frac{1}{3}, -\frac{3}{2}, +2$	

- ① -1 ② $-\frac{3}{2}$ ③ -2 ④ $-\frac{9}{2}$ ⑤ -9

23. 네 정수 $2, -3, 4, -5$ 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 큰 수에서 가장 작은 수를 뺀 값을 구하면?

- ① 20 ② 30 ③ 36 ④ 84 ⑤ 100

24. 철수는 (보기)의 네 개의 유리수 중에서 어느 세 수를 골라 서로 곱하여 최댓값을 찾으려고 한다. 철수가 구한 최댓값은?

[보기]

$$-3, -\frac{1}{3}, -\frac{3}{2}, +2$$

- ① 1 ② $\frac{3}{2}$ ③ 2 ④ $\frac{9}{2}$ ⑤ 9

25. 네 유리수 $\frac{5}{3}$, $-\frac{2}{15}$, -8 , $-\frac{3}{7}$ 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한
값 중 가장 작은 수는?

- ① -8 ② $-\frac{40}{7}$ ③ $-\frac{16}{9}$ ④ $-\frac{16}{35}$ ⑤ $-\frac{2}{21}$

26. $\frac{7}{3}, -\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}, -3, \frac{5}{3}$ 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차는?

① $\frac{245}{2}$ ② $\frac{133}{6}$ ③ $\frac{51}{4}$ ④ $\frac{33}{4}$ ⑤ $-\frac{7}{6}$

27. a 가 음수 일 때, 다음 중 양수가 되는 것은?

- ① $-a^3$ ② $-a^2$ ③ $-\frac{1}{a^2}$ ④ $\frac{1}{a^3}$ ⑤ a^3

28. a 가 음수일 때, 다음 중 부호가 다른 하나는?

① a^2

② $-a^3$

③ $\left(\frac{1}{a}\right)^4$

④ $\left(\frac{1}{a}\right)^5$

⑤ a^{100}

29. 두 수 a , b 에 대하여 $a > 0$, $b < 0$ 일 때, 항상 참인 것은?

① $a - b > 0$ ② $a - b < 0$ ③ $a + b > 0$

④ $a + b < 0$ ⑤ $a + b = 0$

30. 두 수 a , b 에 대하여 $a > 0$, $b < 0$ 일 때, 항상 참인 것은?

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

31. 두 수 a , b 에 대하여 $a > 0$, $b < 0$ 일 때 다음 중 항상 양수인 것은?

- ① $a + b$ ② $b - a$ ③ $a - b$ ④ $a \times b$ ⑤ $a \div b$

32. $a < 0$, $b < 0$ 일 때, 다음 중 항상 양수가 되는 것은?

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <p>① $a + b$</p> | <p>② $a - b$</p> | <p>③ $a \times b$</p> |
| <p>④ $(-a) \times b$</p> | <p>⑤ $-b^2$</p> | |

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

- ① $a + b < 0$ ② $a^2 - b > 0$ ③ $a + 2b < 0$
④ $a + b^2 > 0$ ⑤ $b - a > 0$

34. a, b 가 유리수일 때, 다음 중 항상 옳은 것은?

- ① $a < 0$ 이면 $(-a)^2 < 0$ 이다.
- ② $(a - b)^2 > 0$
- ③ $a > 0, ab < 0$ 이면 $a - b > 0$ 이다.
- ④ $a - b > 0$
- ⑤ $a + b > a - b$

35. $x < 0 < y$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| <p>① $x > y$</p> | <p>② $x < y$</p> | <p>③ $y < 0$</p> |
| <p>④ $x + y > 0$</p> | <p>⑤ $x - y < y$</p> | |

36. 두 유리수 a, b 에 대하여 $a \times b > 0, a + b < 0$ 일 때, a 와 b 의 부호로 옮은 것을 골라라.

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

37. 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 $a \div (-b) < 0$

38. 세 수 a, b, c 에 대하여 $a > 0, bc < 0, \frac{c}{a} > 0$ 일 때, 부등호가 옳게 쓰여진 것은?

- ① $a + c < 0$ ② $\frac{bc}{a} > 0$ ③ $\frac{a}{b} < 0$
④ $b - c > 0$ ⑤ $a - b < 0$

39. 두 수 a, b 에 대하여 $a > 0, b < 0$ 일 때, 다음 중 항상 양수인 것은?

- ① $a + b$ ② $a - b$ ③ $a \times b$ ④ $a \div b$ ⑤ $b - a$

40. $a \times b < 0$, $b \times c > 0$, $a > b$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 $a > 0$, $b < 0$, $c < 0$ | |

41. 두 수 a , b 에 대하여 $a > 0$, $b < 0$, $a < -b$ 일 때, 다음 중 부호가 다른 것은?

- ① $a \times b$ ② $\frac{a}{b}$ ③ $a - b$ ④ $b - a$ ⑤ $a + b$

42. $a > 0$, $b < 0$ 일 때, 다음 중 항상 양수가 되는 것은?(정답 2 개)

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <p>① $a + b$</p> | <p>② $a - b$</p> | <p>③ $a \times b$</p> |
| <p>④ $(-a) \times b$</p> | <p>⑤ $-b^2$</p> | |

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

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

① $a < 0, \quad b < 0, \quad c < 0$ ② $a < 0, \quad b > 0, \quad c < 0$

③ $a < 0, \quad b > 0, \quad c > 0$ ④ $a > 0, \quad b < 0, \quad c < 0$

⑤ $a > 0, \quad b < 0, \quad c > 0$

44. 두 정수 a , b 에 대하여 $a \times b < 0$, $a < b$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| <p>① $a > 0$</p> | <p>② $b < 0$</p> | <p>③ $a \div b > 0$</p> |
| <p>④ $-a \times b > 0$</p> | <p>⑤ $a \times (-b) < 0$</p> | |

45. 두 정수 a , b 의 대소 관계가 다음과 같을 때, a , b , $a-b$, $b-a$ 의 대소 관계를 부등호를 사용하여 나타낸 것으로 옳은 것은?

$$a \times b < 0 \quad a > b$$

① $a - b < b < a < b - a$ ② $a - b < a < b < b - a$

③ $b - a < b < a < a - b$

④ $b - a < a < b < a - b$

⑤ $a < b < a - b < b - a$

46. 세 유리수 a , b , c 에 대하여 $a < 0$, $a \times b < 0$, $b \times c < 0$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것을 골라라.

- ① $a - b < 0$ ② $b - c > 0$ ③ $a + c < 0$
④ $a \times c > 0$ ⑤ $a \times b \times c < 0$

47. $a > 0$, $b < 0$, $c < 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① $a + b - c > 0$ | ② $a - b - c > 0$ |
| ③ $a - b + c > 0$ | ④ $a + b + c < 0$ |
| ⑤ $a - (2b - c) > 0$ | |

48. $a \times b > 0$, $b \times c < 0$, $a > c$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 $a < 0$, $b < 0$, $c < 0$ | |

49. 두 수 a , b 에 대하여 $a \times b < 0$, $a > b$ 일 때, 다음 중 가장 큰 수는?

- ① a ② b ③ $a + b$ ④ $a - b$ ⑤ $b - a$

50. 두 양수 a , b 에 대하여 $a > b$ 일 때, 다음 중 가장 작은 수는?

- ① a ② b ③ $a + b$ ④ $a - b$ ⑤ $b - a$

51. 두 유리수 a , b 가 $a \times b > 0$, $b \times c < 0$ 일 때, 다음 중 항상 양수인 것은?

- ① $b - a$ ② $a - b$ ③ $-\frac{c}{b}$ ④ $a - c$ ⑤ $a \times c$

52. 두 유리수 a , b 가 $a \times b < 0$, $b \times c < 0$, $a \times c > 0$ 일 때, 다음 중 항상
음수인 것은? (단, $c > b$ 이다.)

① $b - a$ ② $a + c$ ③ $-\frac{b}{a}$ ④ $-\frac{b}{c}$ ⑤ $a - c$

53. 두 수 a , b 에 대하여 $a - b > 0$, $ab < 0$ 일 때, 다음 중 부호가 다른 것은?

- ① a^2b^2 ② ab ③ a^3
④ $a^2 + b^2$ ⑤ $a^2 - b$

54. 세 수 a , b , c 에 대하여 $\frac{a}{b} < 0$, $-\frac{b}{c} > 0$, $a \times c > 0$ 일 때, 다음 중

항상 양수인 것은? (단, $a > 0$)

- ① b ② $-a$ ③ $-c$ ④ $b \times c$ ⑤ $a + c$

55. 세 수 a, b, c 에 대하여 $\frac{a}{b} < 0, -\frac{b}{c} < 0, \frac{a}{c} < 0$ 일 때, 다음 중 항상

양수인 것은?

① $(-a) \times (-b)$ ② $(-b) \times (-c)$ ③ $a - b$

④ $b - a$ ⑤ $a - c$

56. 수 a, b, c 에 대하여 $a < b, \frac{a}{c} > 0, \frac{b}{c} < 0$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| ① $a + c < 0$ | ② $b \times c - a \times c > 0$ |
| ③ $a^2 + b^2 + c^2 > 0$ | ④ $(a - b) \times (b - c) < 0$ |
| ⑤ $a^3 + c^3 < 0$ | |

57. 세 수 a , b , c 에 대하여 $a > b$, $\frac{a}{c} > 0$, $\frac{b}{c} < 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| ① $a + c < 0$ | ② $a \times c < 0$ |
| ③ $a - b^2 < 0$ | ④ $(a - b)(c - b) > 0$ |
| ⑤ $a^3 + b^3 > 0$ | |

58. 두 수 a , b 에 대하여 $a \times b < 0$, $a < 0$ 일 때, 다음 중 가장 큰 수는?

- ① a ② b ③ $a + b$ ④ $a - b$ ⑤ $b - a$

59. 두 수 a , b 에 대하여 $|a| > |b|$, $a \times b > 0$, $a < 0$ 일 때, 다음 중 가장 큰 수는?

- ① a ② b ③ $a - b$ ④ $b - a$ ⑤ $a + b$

60. $a \times b > 0$, $b \times c < 0$, $b > c$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 $a > 0$, $b > 0$, $c > 0$ | |

61. $a > 0$, $b < 0$ 일 때 항상 참인 것끼리 짹지은 것을 찾으면?

<input type="checkbox"/> Ⓛ $a + b > 0$	<input type="checkbox"/> Ⓜ $a + b = 0$	<input type="checkbox"/> Ⓝ $a + b < 0$
<input type="checkbox"/> Ⓞ $a - b > 0$	<input type="checkbox"/> Ⓟ $a - b = 0$	<input type="checkbox"/> Ⓠ $a - b < 0$

- ① Ⓛ, Ⓜ ② Ⓜ, Ⓝ ③ Ⓞ, Ⓠ ④ Ⓛ, Ⓠ ⑤ Ⓞ

62. 두 수 a , b 에 대하여 $a - b > 0$, $ab < 0$ 일 때, 다음 중 부호가 다른 것은?

- ① $a^2 - b$ ② $b \div (-a)$ ③ $a \div (-b)$
④ $b - a$ ⑤ $(a + b)^2$

63. 두 유리수 a, b 에 대하여 $a + b < 0$, $a \times b > 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것을 고르면?

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

64. 두 유리수 a, b 에 대하여 $a + b > 0, a \times b < 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것을 고르면? (단, $|a| > |b|$)

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

65. 두 수 a , b 에 대하여 $a \times b < 0$, $a < b$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

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

66. 서로 다른 두 유리수 a, b 에 대하여

$$a \blacktriangle b = (a, b \text{ 중 } 0 \text{에서 가까운 수}),$$

$$a \blacktriangledown b = (a, b \text{ 중 } 0 \text{에서 먼 수})$$

로 정의할 때, $\left(-\frac{13}{8}\right) \blacktriangle \left\{\left(+\frac{4}{7}\right) \blacktriangledown \left(-\frac{11}{5}\right)\right\}$ 의 값은?

- ① $-\frac{4}{7}$ ② $+\frac{13}{8}$ ③ $+\frac{4}{7}$ ④ $-\frac{13}{8}$ ⑤ $-\frac{11}{5}$

67. $[x]$ 는 x 를 넘지 않는 최대 정수를 나타내기로 한다. 이때, 다음 식의 값을 구하여라.

보기

$$\left[-\frac{14}{5} \right] - \left[\frac{10}{7} \right] \div \left[-3.\overline{1} \right]$$

- ① 1 ② $\frac{3}{2}$ ③ $\frac{7}{2}$ ④ $\frac{7}{3}$ ⑤ $\frac{11}{5}$

68. 어떤 수 a 에 $-\frac{3}{4}$ 을 곱해야 할 것을 잘못해서 나누었더니 $\frac{1}{3}$ 이 되었다.

이때, 바르게 계산된 값을 구하면?

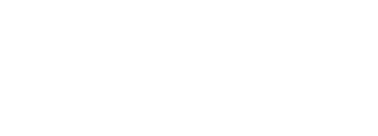
① $\frac{1}{16}$

② $\frac{4}{3}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{16}$

⑤ $\frac{1}{4}$

69. 다음 수직선 위에서 선분 AB 를
 $2 : 3$ 으로 나누는 점 C 의 좌표  를 구하면?

- ① $-\frac{12}{5}$ ② $-\frac{9}{5}$ ③ $\frac{6}{5}$ ④ $\frac{7}{5}$ ⑤ $\frac{12}{5}$

70. 다음 수직선에서 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점 C 에 대응 하는 수를 구하면?

$$\textcircled{1} \frac{1}{2} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{5}{4} \quad \textcircled{4} \frac{3}{8} \quad \textcircled{5} \frac{7}{9}$$



71. 다음 수직선에서 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점 C 에 대응 하는 수는?

- ① $-\frac{4}{15}$ ② $-\frac{3}{15}$ ③ $-\frac{2}{15}$ ④ $-\frac{1}{15}$ ⑤ $\frac{1}{15}$



72. 점 A 은 점 B(-4) 와 점 C(2) 사이의 거리를 5 : 1 로 나눈 점이다. 점 A 가 나타내는 점은?

- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

73. 수직선 위의 두 점 A, B 사이의 거리를 1 : 3 으로 나누는 점을 C 라 할 때, C 가 나타내는 수는?



- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

74. 수직선 위의 네 점 A, B, C, D 사이의 거리가 일정할 때, B + D 의 값은?



① $\frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{10}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{1}{2}$

75. 다음 수직선 위에서 두 점 A, B 사이의 거리를 2 : 1로 나눈 점이 점 C 일 때 C가 나타내는 수를 구하면?

$$\textcircled{1} -1 \quad \textcircled{2} \frac{1}{3} \quad \textcircled{3} -\frac{1}{3} \quad \textcircled{4} \frac{5}{3} \quad \textcircled{5} \frac{14}{3}$$

