

1. 다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면? (정답 2개)

① $\frac{3}{8}$

② -6.0

③ +5.5

④ 15

⑤ 0

2.

다음 중 양의 유리수는?

① -1.3

② 4

③ $-\frac{2}{7}$

④ 0

⑤ -0.6

3. 다음 보기 중에서 양수는 모두 몇 개인가?

보기

0, 5, + 2.5, - 3, 4.2, - 8

- ① 1 개
- ② 2 개
- ③ 3 개
- ④ 4 개
- ⑤ 5 개

4. 다음 수들에 대한 설명 중 옳은 것은?

$$-4, -1.3, +2, -\frac{1}{5}, 0, +\frac{2}{7}$$

- ① 정수는 -4 와 $+2$ 뿐이다.
- ② 양의 유리수는 3 개다.
- ③ 음의 유리수는 3 개이다.
- ④ 유리수는 0을 제외한 5 개이다.
- ⑤ 정수가 아닌 유리수는 2 개이다.

5. 다음 수들에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

보기

$$1.2, -5, \frac{3}{7}, 0, -0.72, -\frac{16}{8}, 3$$

① 음수 : 3 개

② 음의 정수 : 2 개

③ 양의 유리수 : 3 개

④ 유리수 : 7 개

⑤ 정수 : 3 개

6. 다음 수에 대한 설명이다. 옳지 않은 것을 모두 고르면?

$$-5.5, \quad 4, \quad +\frac{1}{3}, \quad -\frac{5}{4}, \quad 0, \quad -3$$

- ① 정수는 모두 3 개다.
- ② 유리수는 모두 3 개다.
- ③ 양의 유리수는 모두 2 개다.
- ④ 음의 유리수는 모두 2 개다.
- ⑤ 자연수는 1 개다.

7. 다음 중 옳은 것은?

- ① 0 은 유리수가 아니다.
- ② 가장 작은 유리수는 0 이다.
- ③ 유리수는 분자가 0 이 아닌 정수이고, 분모는 정수로 나타낼 수 있는 수이다.
- ④ 서로 다른 두 유리수 사이에는 무수히 많은 유리수가 존재한다.
- ⑤ 유리수는 양의 유리수와 음의 유리수로 되어있다.

8. 다음 중 옳은 것을 고른 것은?

- ㉠ 유리수는 분자가 정수이고, 분모는 정수로 나타낼 수 있는 수이다.
- ㉡ 0 은 유리수가 아니다.
- ㉢ 서로 다른 두 유리수 사이에는 유리수가 존재하지 않는다.
- ㉣ 유리수는 정수와 정수가 아닌 유리수로 되어 있다.

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉢, ㉣

9. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 0은 양수도 음수도 아니다.
- ② 정수는 자연수, 0, 음의 정수로 이루어져 있다.
- ③ 유리수는 분모가 0이 아닌 분수의 꼴로 나타낼 수 있는 수를 말한다.
- ④ 양의 유리수와 음의 유리수를 통틀어 유리수라고 한다.
- ⑤ 모든 정수는 유리수이다.

10. 다음 중 수직선에서 가장 왼쪽에 있는 수는?

① 0

② $-\frac{1}{3}$

③ +4

④ $+\frac{3}{2}$

⑤ -2

11. 다음 수를 수직선 위에 나타낼 때, 왼쪽에서 세 번째에 있는 수는?

① +3

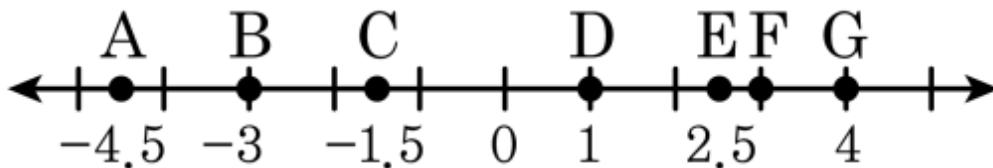
② $+\frac{2}{3}$

③ $-\frac{1}{2}$

④ -2

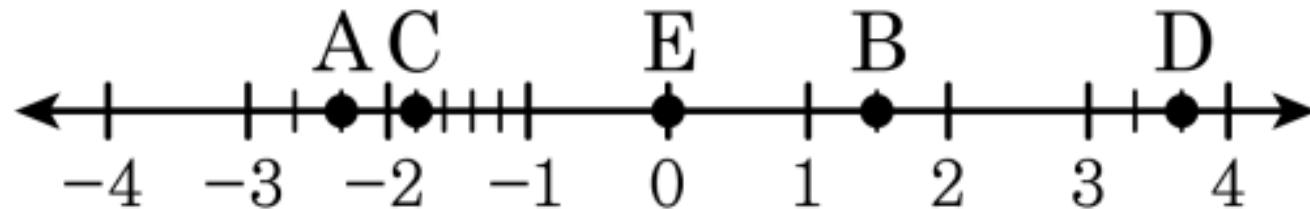
⑤ +1

12. 다음 수직선 위의 각 점에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



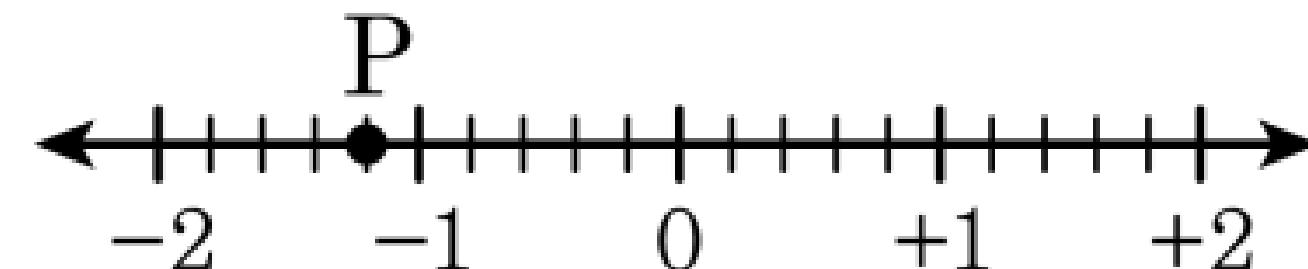
- ① 양의 정수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ② 음수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ③ 원점에서 가장 가까운 점은 점 D 이다.
- ④ 점 A 와 점 B 사이에는 1개의 유리수가 있다.
- ⑤ 정수가 아닌 유리수는 3 개이다.

13. 다음과 같은 수직선에서, 점과 점이 나타내는 수를 알맞게 짝지은 것이 아닌것을 찾아라.



- ① $A : -\frac{7}{3}$
- ② $B : 2$
- ③ $C : -1.8$
- ④ $D : +\frac{11}{3}$
- ⑤ $E : 0$

14. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는 수는?



① $-2\frac{3}{5}$

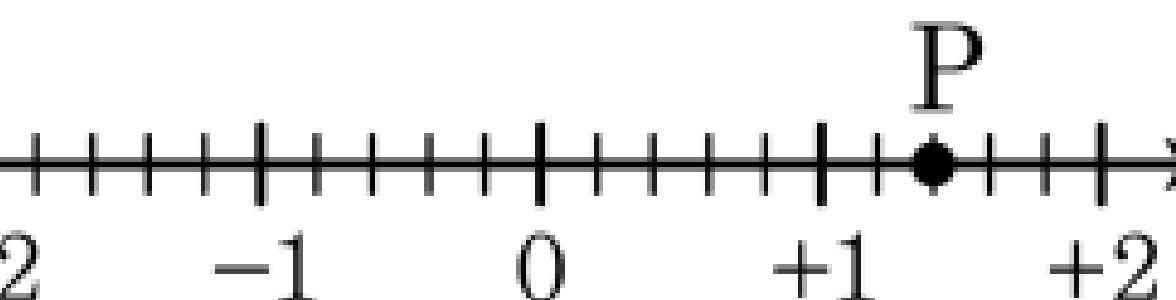
② $-1\frac{1}{5}$

③ $-1\frac{4}{5}$

④ $-\frac{3}{5}$

⑤ $-\frac{1}{5}$

15. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는
수는?



① $-1\frac{3}{4}$

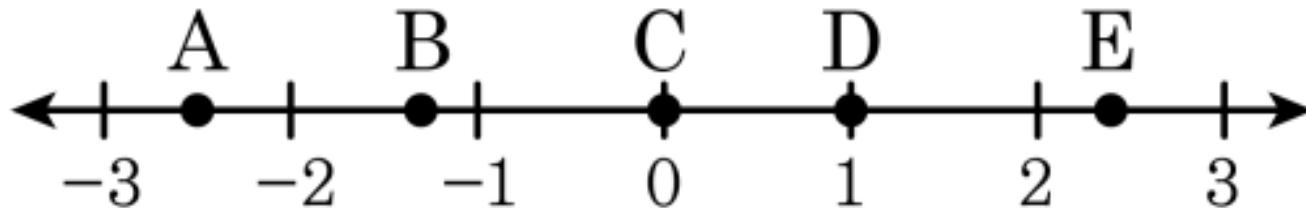
② $-1\frac{1}{5}$

③ $1\frac{1}{5}$

④ $-1\frac{2}{5}$

⑤ $1\frac{2}{5}$

16. 다음 수직선 위의 점 A, B, C, D, E 를 바르게 나타낸 것이 아닌 것은?



- ① A : $-\frac{5}{2}$
- ② B : $-\frac{1}{3}$
- ③ C : 0
- ④ D : 1
- ⑤ E : $\frac{12}{5}$

17. 다음 중 가장 큰 수는?

① $\left| -\frac{6}{5} \right|$

② $\left| \frac{10}{3} \right|$

③ 0

④ $-\frac{5}{2}$ 의 절댓값

⑤ 5의 절댓값

18. 절댓값에 대한 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

- ㉠ 0의 절댓값은 없다.
- ㉡ 절댓값이 $\frac{10}{7}$ 인 유리수는 $\frac{10}{7}, -\frac{10}{7}$ 이다.
- ㉢ 2, 3.5, -4 중에서 절댓값이 가장 작은 수는 -4이다.

① ㉠

② ㉡

③ ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉡, ㉢

19. 절댓값에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① $+3.5$ 와 -3.5 의 절댓값은 같다.
- ② 절댓값이 가장 작은 수는 0이다.
- ③ -4 의 절댓값은 3 의 절댓값보다 크다.
- ④ $|-4.5|$ 의 값은 0보다 작다.
- ⑤ $|-2.8| = 2.8$

20. 다음 중 나머지 넷과 수가 다른 하나는?

① $\left| -\frac{8}{5} \right|$

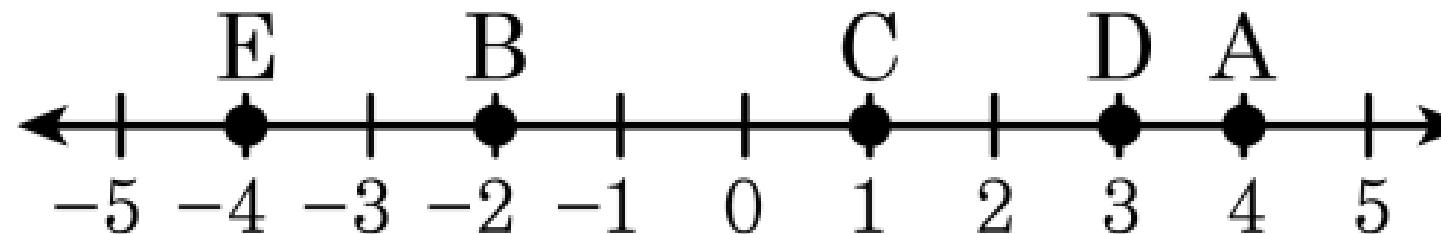
② 0 보다 $\frac{8}{5}$ 큰 수

③ $-\frac{8}{5}$ 의 절댓값

④ $+\frac{8}{5}$ 의 절댓값

⑤ 절댓값이 $\frac{8}{5}$ 인 두 수 중 1보다 작은 수

21. 다음 수직선 위에 표시된 수의 절댓값을 잘못 표시한 것은?



① A : 4

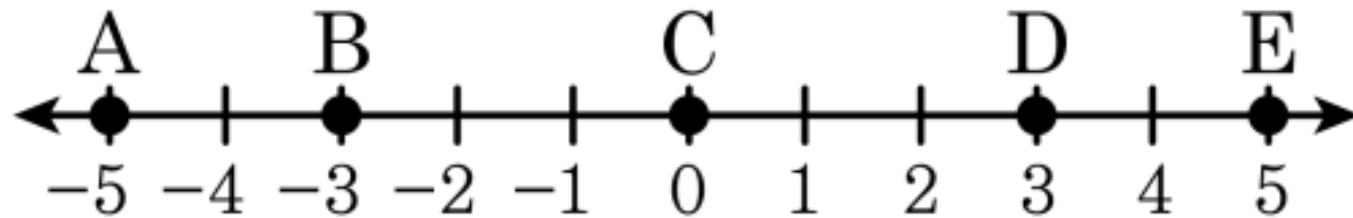
② B : -2

③ C : 1

④ D : 3

⑤ E : 4

22. 다음 수직선 위에 표시된 수의 절댓값을 잘못 표시한 것은? (정답 2개)



- ① A : -5
- ② B : -3
- ③ C : 0
- ④ D : 3
- ⑤ E : 5

23. 다음 수에 대응하는 점을 수직선 위에 나타낼 때, 원점에서 가장 가까운 것은?

① -4

② 8

③ $-\frac{5}{2}$

④ 3.7

⑤ 2

24. 절댓값이 5.4° 이하가 아닌 정수를 구하여라.

① 0

② -3

③ +4

④ -2

⑤ -6

25. 절댓값이 $\frac{12}{5}$ 이하인 정수가 몇 개인가?

① 0

② -1

③ +1

④ -2

⑤ +2.4

26. 절댓값에 대한 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

- ㉠ 절댓값이 가장 작은 수는 0이다.
- ㉡ 절댓값이 $\frac{10}{3}$ 보다 작은 정수는 모두 6개이다.
- ㉢ $x < 0$ 일 때, x 의 절댓값은 $-x$ 이다.

① ㉠

② ㉡

③ ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉡, ㉢

27. 다음 중 절댓값이 가장 작은 수를 골라라.

① +6

② -5

③ 0

④ -10

⑤ +1

28. 다음 보기의 수들을 절댓값이 큰 수부터 차례대로 쓴 것으로 옳은 것을 골라라.

보기

$$0 \quad +3 \quad -\frac{5}{2} \quad +\frac{1}{2} \quad -5$$

① $-5, -\frac{5}{2}, +\frac{1}{2}, +3, 0$

② $-5, +3, -\frac{5}{2}, +\frac{1}{2}, 0$

③ $+3, +\frac{1}{2}, 0, -\frac{5}{2}, -5$

④ $-5, +3, +\frac{1}{2}, -\frac{5}{2}, 0$

⑤ $0, +3, +\frac{1}{2}, -\frac{5}{2}, -5$

29. 절댓값이 1인 것을 모두 고르면?

① -1.2

② $-\frac{3}{2}$

③ -1

④ 0

⑤ +1

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

① -10

② -5

③ 0

④ 5

⑤ 10

31. 다음 보기에 있는 수를 절댓값이 큰 순서대로 나열하였다. 올바른 것을 고르면?

- Ⓐ -3 Ⓑ 5 Ⓒ -10 Ⓓ 2 Ⓔ -7
Ⓑ 0

- ① Ⓐ - Ⓑ - Ⓒ - Ⓓ - Ⓔ - Ⓕ ② Ⓔ - Ⓒ - Ⓑ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓕ
③ Ⓔ - Ⓒ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓑ - Ⓕ ④ Ⓒ - Ⓔ - Ⓑ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓕ
⑤ Ⓒ - Ⓑ - Ⓔ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓕ

32. 다음 보기의 수를 절댓값이 큰 순서대로 나열하였다. 올바른 것을 고르면?

- Ⓐ +8 Ⓑ -4 Ⓒ +9 Ⓓ 0 Ⓔ +11
Ⓑ -12

- ① Ⓒ - Ⓔ - Ⓑ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓕ ② Ⓐ - Ⓔ - Ⓑ - Ⓒ - Ⓕ - Ⓓ
③ Ⓒ - Ⓑ - Ⓔ - Ⓐ - Ⓓ - Ⓕ ④ Ⓐ - Ⓒ - Ⓔ - Ⓕ - Ⓓ - Ⓑ
⑤ Ⓕ - Ⓔ - Ⓒ - Ⓐ - Ⓑ - Ⓓ

33. 다음 중 옳지 않은 것은?

① $|-2| = 2$

② $|-3| > |2|$

③ $|-5| < |2|$

④ $|-1| < |-4|$

⑤ $0 < |-5|$

34.

절댓값이 3이하인 유리수 중 정수의 개수는?

① 3개

② 4개

③ 5개

④ 6개

⑤ 7개

35. 다음 중 옳은 것을 고르면?

- ① 절댓값이 0.3 인 수는 -0.3 뿐이다.
- ② 절댓값이 가장 작은 수는 -1, 1 이다.
- ③ 절댓값이 클수록 수직선의 오른쪽에 위치한다.
- ④ $2\frac{2}{3}$ 의 절댓값은 2 이다.
- ⑤ 두 음수끼리는 절대값이 클수록 작다.

36. 다음 중 대소 관계가 옳지 않은 것은?

① $0 < \left| -\frac{1}{10} \right|$

② $-\frac{3}{4} < \left| -\frac{2}{5} \right|$

③ $\left| -\frac{6}{5} \right| > \left| -\frac{1}{4} \right|$

④ $\frac{1}{2} < \left| -\frac{2}{3} \right|$

⑤ $\left| -\frac{1}{6} \right| > \frac{1}{3}$

37. 다음 수의 절댓값이 작은 수부터 차례로 쓰면?

$$-\frac{15}{7}, -\frac{11}{5}, \frac{7}{3}, -1$$

① $-\frac{15}{7}, -1, \frac{7}{3}, -\frac{11}{5}$

③ $-1, -\frac{11}{5}, -\frac{15}{7}, \frac{7}{3}$

⑤ $-\frac{11}{5}, -\frac{15}{7}, -1, \frac{7}{3}$

② $-1, -\frac{15}{7}, -\frac{11}{5}, \frac{7}{3}$

④ $-\frac{15}{7}, -\frac{11}{5}, -1, \frac{7}{3}$

38. 다음 수들을 수직선 위에 나타낼 때, 원점에서 가장 멀리 떨어져 있는
수는?

① 0.3

② -2.1

③ $-\frac{2}{3}$

④ $-2\frac{1}{2}$

⑤ -5

39. 다음 수들을 수직선 위에 나타낼 때, 원점에서 가장 멀리 떨어져 있는
수는?

① $-\frac{9}{2}$

② +3.5

③ -0.74

④ $\frac{1}{5}$

⑤ $-\frac{3}{2}$

40. 다음 중 옳지 않은 것을 고르면?

- ① 절댓값이 3 이하인 정수는 모두 7 개이다.
- ② 절댓값이 가장 작은 양의 정수는 0 이다.
- ③ 음수끼리는 절댓값이 클수록 작다.
- ④ 수직선 위에서 -2 와의 거리가 3 인 수는 $1, -5$ 이다.
- ⑤ -5 의 절댓값은 5 이다.

41. 다음 수 중에서 절댓값이 3보다 큰 수는 모두 몇 개인지 구하여라.

㉠ -3.4

㉡ -8

㉢ $\frac{3}{2}$

㉣ 0.6

㉤ $-\frac{14}{3}$

㉥ $+2.9$

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개

42. 절댓값이 6보다 작은 정수의 개수는?

- ① 10개
- ② 11개
- ③ 12개
- ④ 13개
- ⑤ 14개

43. 다음에서 절댓값이 가장 큰 수를 a , 가장 작은 수를 b 라고 할 때, $a \times b$ 의 값은?

$$-3, +\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}, 0, +\frac{5}{4}$$

- ① 0
- ② -3
- ③ $-\frac{1}{2}$
- ④ 3
- ⑤ $\frac{3}{4}$

44. 다음 중 원점으로부터의 거리가 가장 먼 수를 A , 원점으로부터의 거리가 가장 가까운 수를 B 라고 할 때, $A + B$ 의 값을 구하면?

$$-\frac{10}{3}, \quad +2.5, \quad +3, \quad \frac{3}{5}, \quad -1.2, \quad 0$$

① $-\frac{10}{3}$

② 3

③ $\frac{19}{3}$

④ 4.2

⑤ $-\frac{41}{15}$

45. 다음 중 옳은 것을 골라라.

① $0 > \left| -\frac{1}{2} \right|$

② $\frac{1}{3} > \frac{3}{1}$

③ $-\frac{1}{4} < -1$

④ $\frac{5}{4} < \left| -1.2 \right|$

⑤ $-\frac{3}{2} < -\frac{2}{3}$

46. 다음 수들을 수직선 위에 나타낼 때, 가장 왼쪽에 있는 수를 골라라.

① $+0.9$

② 0

③ -0.8

④ $-\frac{3}{2}$

⑤ $-\frac{9}{10}$

47. 다음 중 빈 칸에 들어갈 부등호가 나머지와 다른 것을 골라라.

① $-1.5 \quad \square \quad -1$

② $|- \frac{3}{4}| \quad \square \quad 0$

③ $-3.7 \quad \square \quad |-3.7|$

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

⑤ $-\frac{4}{7} \quad \square \quad -\frac{5}{9}$

48. 다음을 부등식으로 나타낸 것은?

a 는 $-\frac{3}{4}$ 보다 크고 $\frac{2}{3}$ 보다 작거나 같다.

$$\textcircled{1} \quad -\frac{3}{4} < a < \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad -\frac{3}{4} \leq a < \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad -\frac{3}{4} < a \leq \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad -\frac{3}{4} < a$$

$$\textcircled{5} \quad a \leq \frac{2}{3}$$

49. 다음 수를 작은 수부터 차례로 배열할 때에 네 번째 오는 수는?

$$-\frac{2}{3}, 2, 0, -3, -\frac{1}{4}, \frac{7}{3}$$

① $-\frac{2}{3}$

② $-\frac{1}{4}$

③ 2

④ $\frac{7}{3}$

⑤ 0

50. 유리수 a 는 $-\frac{13}{5}$ 보다 크거나 같고 $+3$ 보다 작거나 같을 때, 다음 수 중에서 a 가 될 수 없는 것은?

① 0

② +1.5

③ -2.7

④ $+\frac{5}{4}$

⑤ +2.5

51. 다음 수를 작은 순서대로 나열하면 3은 몇 번째 있는가?

3, -1, +6, -3, 5

① 첫 번째

② 두 번째

③ 세 번째

④ 네 번째

⑤ 다섯 번째

52. 다음 중 대소 관계가 옳지 않은 것은?

① $-2 < 2$

② $-5 < -1$

③ $3 < 5$

④ $-4 > -2$

⑤ $3 > -3$

53. 다음 중 수직선에 나타내었을 때, 가장 왼쪽에 위치하는 수는?

① -3

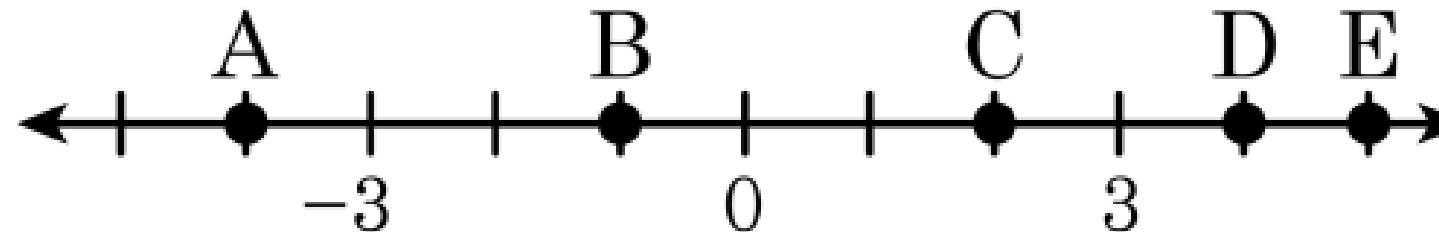
② 0

③ -1

④ 8

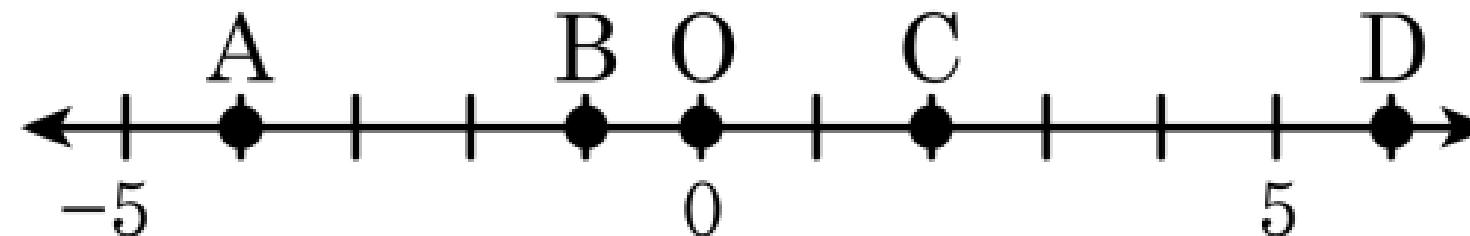
⑤ -7

54. 다음 수직선 위의 점이 나타내는 수로 옳지 않은 것을 고르면?



- ① A : -2
- ② B : -1
- ③ C : +2
- ④ D : +4
- ⑤ E : +5

55. 다음 수직선 위의 점이 나타내는 수로 옳은 것은?



- ① A : -5
- ② B : $+1$
- ③ C : $+3$
- ④ D : $+5$
- ⑤ O : 0

56. 다음 $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 부등호의 방향이 나머지 넷과 다른 하나는?

① $-\frac{3}{5} \boxed{\quad} \frac{5}{7}$

② $\frac{24}{5} \boxed{\quad} 4.8$

③ $-0.7 \boxed{\quad} 1.3$

④ $-1.8 \boxed{\quad} -\frac{3}{5}$

⑤ $-1.2 \boxed{\quad} -0.8$

57. 다음 수를 차례대로 나열하였을 때, 원쪽에서 두 번째에 있는 수는?

$$3, -2.5, 0, \frac{1}{3}, -\frac{5}{4}$$

① 3

② -2.5

③ 0

④ $\frac{1}{3}$

⑤ $-\frac{5}{4}$

58. 다음에 주어진 수를 직선에 나타낼 때, 왼쪽에서 두 번째에 위치하는 수는?

$$-1.1, \quad 2, \quad -\frac{5}{2}, \quad 0, \quad \frac{5}{2}$$

- ① -1.1
- ② 2
- ③ $-\frac{5}{2}$
- ④ 0
- ⑤ $\frac{5}{2}$

59. 다음 중 옳은 것은?

① $-4 < -6$

② $1.2 > \frac{5}{2}$

③ $-2.7 < -3$

④ $-\frac{1}{2} < -\frac{1}{3}$

⑤ $-\frac{3}{2} > -\frac{4}{3}$

60. 다음 중 대소 관계가 옳은 것은?

① $-\frac{3}{2} > -\frac{2}{3}$

④ $\frac{3}{5} > \frac{2}{3}$

② $\frac{13}{4} > 2.4$

⑤ $\frac{6}{5} < \frac{5}{7}$

③ $1 < -2$

61. 다음 수를 수직선 위에 나타내었을 때, 왼쪽에서 두 번째에 있는 수와 오른쪽에서 두 번째에 있는 수의 합을 구하면?

Ⓐ +21

Ⓑ 12

Ⓒ -1

Ⓓ 0

Ⓔ -5

Ⓕ $-\frac{14}{7}$

① -2

② 0

③ 2

④ 5

⑤ 10

62. 다음 중 두 수의 대소 관계가 옳은 것은?

① $-\frac{3}{4} < -\frac{5}{4}$

② $\frac{4}{7} < \frac{3}{8}$

③ $| -2.1 | > \frac{13}{6}$

④ $| -\frac{9}{2} | > 4.56$

⑤ $\left| -\frac{5}{6} \right| < \left| -\frac{11}{12} \right|$

63. 다음 수들을 수직선 위에 나타내었을 때, 왼쪽에서 세 번째인 수를 구하여라.

㉠ +1

㉡ -2.4

㉢ $-\frac{2}{3}$

㉣ $-\frac{4}{5}$

㉤ $-\frac{3}{2}$

① -2.4

② $-\frac{2}{3}$

③ $-\frac{4}{5}$

④ 1

⑤ $-\frac{3}{2}$

64. 다음 □ 안에 들어갈 부등호의 방향이 나머지 넷과 다른 하나는?

① $-10 \square -8$

② $-0.5 \square 0$

③ $-1.5 \square -\frac{1}{2}$

④ $\frac{12}{5} \square \left| -\frac{4}{3} \right|$

⑤ $\left| -\frac{3}{5} \right| \square \left| -\frac{9}{4} \right|$

65. 다음 수 중에서 가장 작은 수를 a , 가장 큰 수를 b 라고 할 때, $a + b$ 를 구하면?

$$-5, 0.2, -\frac{4}{3}, 0, -7.5, \frac{7}{2}, -1, \frac{12}{4}$$

① -5

② -4

③ -3

④ -2

⑤ -1

66. 다음 중 부등호가 옳지 않은 것은?

- ① x 는 3보다 크고, 5보다 작거나 같다. $\rightarrow 3 < x \leq 5$
- ② x 는 2이상 7미만이다. $\rightarrow 2 \leq x < 7$
- ③ x 는 -6보다 작지 않고, -1보다 크지 않다. $\rightarrow -6 \leq x \leq -1$
- ④ x 는 0보다 크거나 같고, 9이하이다. $\rightarrow 0 \leq x \leq 9$
- ⑤ x 는 -3보다 크고, 4보다 크지 않다. $\rightarrow -3 \leq x \leq 4$

67. 다음 중 대소 관계가 바르지 못한 것은?

① $+7 > +2$

② $-3 < 0$

③ $-6 < -3$

④ $-4 < +2$

⑤ $-4 > -3$

68. 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. $\rightarrow -3 < e < 7$

69. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

① $-2 < -7$

② $3 > -5$

③ $-5 > 0$

④ $|-2| < |-5|$

⑤ $|+3| < |-1|$

70. 수직선 위에 다음 수들이 대응할 때, 원점에서 가장 가까운 수는?

① -7

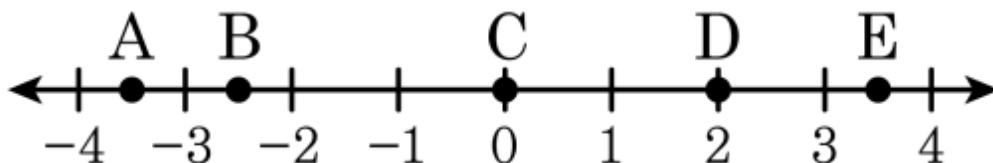
② +3

③ +6

④ -2

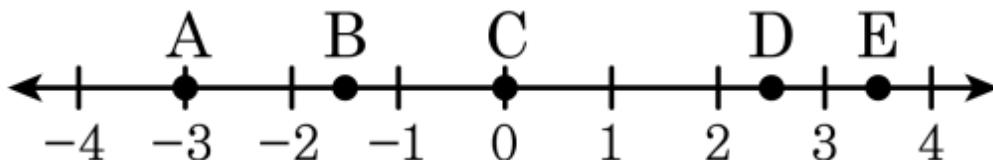
⑤ -8

71. 수직선 위의 점 A, B, C, D, E가 나타내는 수로 옳지 않은 것은?



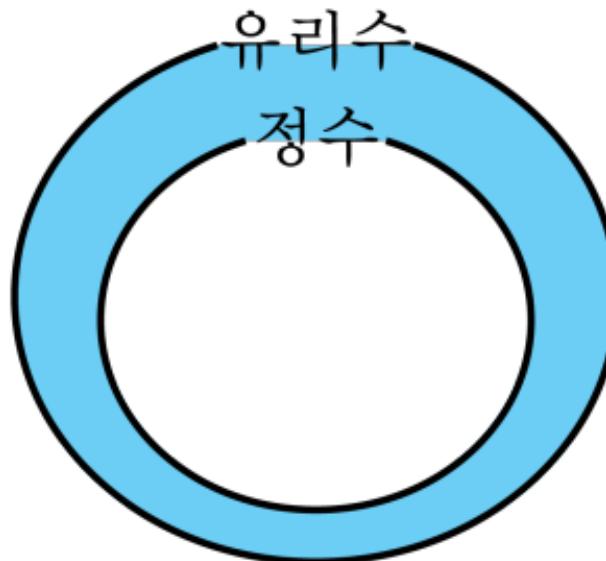
- ① 점 A가 나타내는 점은 $-3\frac{1}{2}$ 이다.
- ② 점 B가 나타내는 점은 $-\frac{5}{2}$ 이다.
- ③ 유리수를 나타내는 점은 모두 5개이다.
- ④ 음의 정수를 나타내는 점은 모두 2개이다.
- ⑤ 점 A가 나타내는 수와 점 E가 나타내는 수의 절댓값이 같다.

72. 수직선 위의 점 A, B, C, D, E가 나타내는 수로 옳지 않은 것은?



- ① 점 A가 나타내는 수는 -3 이다.
- ② 점 B가 나타내는 수는 $-\frac{3}{2}$ 이다.
- ③ 유리수를 나타내는 점은 모두 5개이다.
- ④ 음의 정수를 나타내는 점은 모두 1개이다.
- ⑤ 점 A가 나타내는 수와 점 E가 나타내는 수는 절댓값이 같다.

73. 다음 그림의 색칠한 부분의 수가 아닌 것은?



- ① $+\frac{5}{11}$
- ② 8
- ③ -9.8
- ④ 0.7
- ⑤ $-\frac{6}{5}$

74. 다음 중 정수인 것을 모두 골라라.

- ① -1
- ② 0
- ③ +2
- ④ +2.5
- ⑤ -3.7

75. 다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면?

① $+3$

② 0

③ $+\frac{1}{3}$

④ $+7$

⑤ $-\frac{1}{2}$

76. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① $\frac{15}{3}$ 는 정수 아닌 유리수이다.
- ② 1은 자연수이면서 유리수이다.
- ③ 0은 자연수가 아니다.
- ④ $-\frac{9}{2}$ 는 자연수가 아니다.
- ⑤ 0은 정수이면서 유리수이다.

77. 다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면?

① +3

② $-\frac{2}{5}$

③ -1.7

④ $-\frac{6}{2}$

⑤ 0

78. 다음 중 정수가 아닌 유리수만으로 이루어진 것은?

① 1, 2, 3

② -1, 0, 1

③ $-\frac{2}{3}$, 1.6, $\frac{21}{3}$

④ $-1\frac{2}{3}$, -2, 1

⑤ -1.4, $-\frac{2}{8}$, 0.5, $\frac{2}{11}$

79. 다음 보기에서 정수가 아닌 유리수만으로 이루어진 것은?

보기

㉠ 1, 3, 5

㉡ -1, 1, 2

㉢ $-\frac{1}{3}$, 1.5, $\frac{16}{3}$

㉣ $-1\frac{1}{3}$, -1, 1

㉤ -1.3, $-\frac{1}{8}$, 0.4, $\frac{1}{11}$

① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉤

③ ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉣

⑤ ㉢, ㉤

80. 다음 중 정수가 아닌 유리수는 모두 몇 개인가?

$$-\frac{5}{7}, -8, 3.5, 0, \frac{3}{2}, +3, -\frac{6}{3}, 5.2$$

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개
- ⑤ 5개

81. 다음 중 정수가 아닌 유리수는?

① $-\frac{1}{3}$

② 7

③ $\frac{12}{4}$

④ 0
⑤ -1

82. 다음 수 중에서 정수가 아닌 것을 고르면?

① $-\frac{7}{1}$

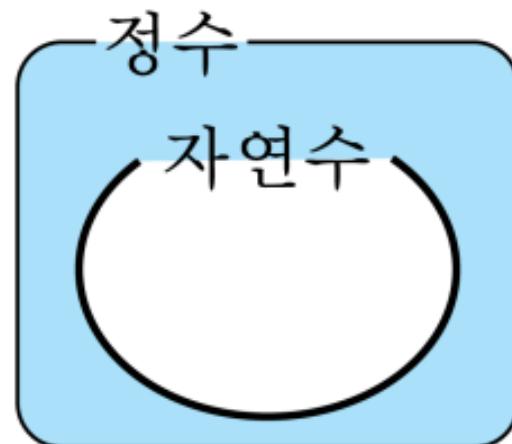
② $+\frac{15}{5}$

③ 21

④ 0

⑤ $-\frac{16}{6}$

83. 다음 그림의 색칠한 부분에 속하는 수를 바르게 구한 것은?



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

84. 다음 보기에서 정수가 아닌 유리수는 모두 몇 개인가?

보기

$$\frac{4}{9}, 0.3, +2, 0, -2, +\frac{2}{3}, \frac{12}{4}$$

- ① 1 개
- ② 2 개
- ③ 3 개
- ④ 4 개
- ⑤ 5 개

85. 다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면?

① 0.1

② -2

③ $-\frac{5}{8}$

④ $+\frac{10}{5}$

⑤ 4

86. 다음 중, 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면?

① $\frac{2}{3}$

② $-\frac{5}{5}$

③ $-\frac{8}{4}$

④ $-\frac{9}{3}$

⑤ $-\frac{2}{7}$

87. 다음 수들에 대한 설명으로 옳은 것은?

$$\frac{1}{10}, -1.2, 2, -\frac{2}{5}, 0, -4, \frac{10}{2}$$

- ① 양수는 4 개이다.
- ② 음의 정수는 2 개이다.
- ③ 자연수는 1 개이다.
- ④ 음의 유리수는 4 개이다.
- ⑤ 정수가 아닌 유리수는 3 개이다.

88. 다음 수들에 대한 설명으로 옳은 것은?

보기

$$3.4, -3, \frac{2}{7}, 0, -0.4, -\frac{2}{9}, 4$$

① 음수 : 2 개

② 음의 정수 : 2 개

③ 양의 유리수 : 3 개

④ 유리수 : 6 개

⑤ 정수 : 2 개

89. $0.3, 2, \frac{9}{3}, -1, 5.3, 0$ 에 대하여 유리수의 개수를 a , 정수의 개수를 b , 자연수의 개수를 c 라 할 때, $a + b + c$ 의 값은?

① 10

② 11

③ 12

④ 13

⑤ 14

90. 다음 수 중에서 자연수가 아닌 정수의 개수는?

㉠ -6

㉡ +0.5

㉢ $-\frac{12}{3}$

㉣ 0

㉤ $+\frac{7}{4}$

㉥ 8

㉦ -2

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개