

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?

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

- 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 0은 유리수가 아니다.
- ② 가장 작은 유리수는 0이다.
- ③ 유리수는 분자가 0이 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 나타낼수 있는 수를 말한다.
- ④ 양의 유리수와 음의 유리수를 통틀어 유리수라고 한다.
- ⑤ 모든 정수는 유리수이다.

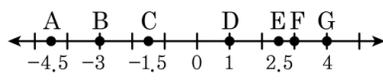
10. 다음 중 수직선에서 가장 왼쪽에 있는 수는?

- 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?

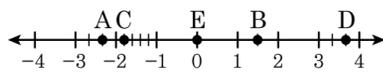
- ① +3      ②  $+\frac{2}{3}$       ③  $-\frac{1}{2}$       ④ -2      ⑤ +1

12. 다음 수직선 위의 각 점에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



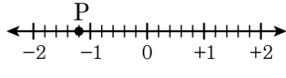
- ① 양의 정수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ② 음수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ③ 원점에서 가장 가까운 점은 점 D 이다.
- ④ 점 A 와 점 B 사이에는 1개의 유리수가 있다.
- ⑤ 정수가 아닌 유리수는 3 개이다.

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



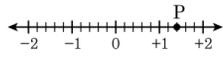
- ①  $A: -\frac{7}{3}$                       ②  $B: 2$                       ③  $C: -1.8$   
④  $D: +\frac{11}{3}$                       ⑤  $E: 0$

14. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는 수는?



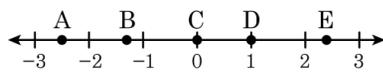
- ①  $-2\frac{3}{5}$     ②  $-1\frac{1}{5}$     ③  $-1\frac{4}{5}$     ④  $-\frac{3}{5}$     ⑤  $-\frac{1}{5}$

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 -4의 절댓값은 3의 절댓값보다 크다.
- ④  $|-4.5|$  의 값은 0보다 작다.
- ⑤  $|-2.8| = 2.8$

20. 다음 중 나머지 넷과 수가 다른 하나는?

①  $\left|-\frac{8}{5}\right|$

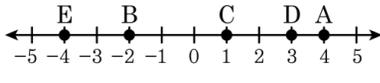
② 0 보다  $\frac{8}{5}$  큰 수

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

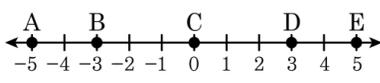
② B : -2

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 5.4이하가 아닌 정수를 구하여라.

- ① 0      ② -3      ③ +4      ④ -2      ⑤ -6

25. 절댓값이  $\frac{12}{5}$  이하인 정수가 아닌 것은?

- 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 1 인 것을 모두 고르면?

- ① -1.2    ②  $-\frac{3}{2}$     ③ -1    ④ 0    ⑤ +1

30. 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

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 보기에 있는 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 절댓값이 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?

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

- 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?

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

- ①  $-\frac{10}{3}$     ② 3    ③  $\frac{19}{3}$     ④ 4.2    ⑤  $-\frac{41}{15}$

45. 다음 중 옳은 것을 골라라.

①  $0 > |-\frac{1}{2}|$

②  $\frac{1}{3} > \frac{3}{1}$

③  $-\frac{1}{4} < -1$

④  $\frac{5}{4} < |-1.2|$

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  $-1.5 \square -1$

②  $|- \frac{3}{4}| \square 0$

③  $-3.7 \square |-3.7|$

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

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

48. 다음을 부등식으로 나타낸 것은?

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

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

49. 다음 수를 작은 수부터 차례로 배열할 때 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  $3 < 5$

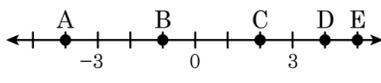
④  $-4 > -2$

⑤  $3 > -3$

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

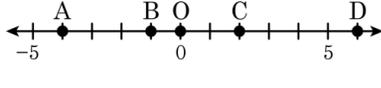
- ① -3      ② 0      ③ -1      ④ 8      ⑤ -7

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  $\square$  안에 들어갈 부등호의 방향이 나머지 넷과 다른 하나는?

①  $-\frac{3}{5} \square \frac{5}{7}$       ②  $\frac{24}{5} \square 4.8$       ③  $-0.7 \square 1.3$

④  $-1.8 \square -\frac{3}{5}$       ⑤  $-1.2 \square -0.8$

57. 다음 수를 차례대로 나열하였을 때, 왼쪽에서 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?

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

- 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  $-\frac{3}{2} > -\frac{2}{3}$

②  $\frac{13}{4} > 2.4$

③  $1 < -2$

④  $\frac{3}{5} > \frac{2}{3}$

⑤  $\frac{6}{5} < \frac{5}{7}$

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  $|\frac{5}{6}| < |\frac{11}{12}|$

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  $-5 > 0$

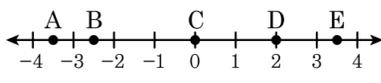
④  $|-2| < |-5|$

⑤  $|+3| < |-1|$

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

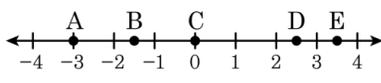
- ①  $-7$       ②  $+3$       ③  $+6$       ④  $-2$       ⑤  $-8$

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



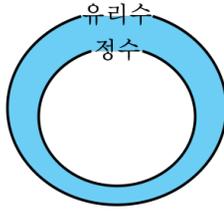
- ① 점 A가 나타내는 점은  $-3\frac{1}{2}$ 이다.
- ② 점 B가 나타내는 점은  $-\frac{5}{2}$ 이다.
- ③ 유리수를 나타내는 점은 모두 5개이다.
- ④ 음의 정수를 나타내는 점은 모두 2개이다.
- ⑤ 점 A가 나타내는 수와 점 E가 나타내는 수의 절댓값이 같다.

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



- ① 점 A 가 나타내는 수는  $-3$  이다.
- ② 점 B 가 나타내는 수는  $-\frac{3}{2}$  이다.
- ③ 유리수를 나타내는 점은 모두 5 개 이다.
- ④ 음의 정수를 나타내는 점은 모두 1 개 이다.
- ⑤ 점 A 가 나타내는 수와 점 E 가 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 정수 인 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,  $\frac{16}{3}$

㉣  $-\frac{1}{3}$ , -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