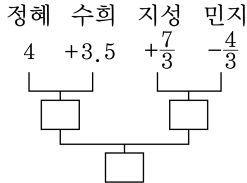


1. 유리수 a 는 $-\frac{13}{5}$ 보다 크거나 같고 $+3$ 보다 작거나 같을 때, 다음 수
중에서 a 가 될 수 없는 것은?

- ① 0 ② $+1.5$ ③ -2.7 ④ $+\frac{5}{4}$ ⑤ $+2.5$

2. 큰 수를 가진 사람이 도서상품권을 받는 게임
 임을 하였다. 다음 대진표의 안에
 두 수 중 큰 수를 써넣어 도서상품권을 받은
 사람이 누구인지 말하여라.



답: _____

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

① $-12\square-10$

② $-0.7\square 1.3$

③ $-1.2\square-\frac{1}{5}$

④ $\frac{5}{2}\square-\frac{4}{3}$

⑤ $-\frac{3}{5}\square\frac{5}{7}$

4. 다음 수를 작은 순서대로 나열하면 3 은 몇 번째 있는가?

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

① 첫 번째

② 두 번째

③ 세 번째

④ 네 번째

⑤ 다섯 번째

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

$$\textcircled{1} +0.9 \qquad \textcircled{2} 0 \qquad \textcircled{3} -0.8 \qquad \textcircled{4} \frac{3}{2} \qquad \textcircled{5} -\frac{9}{10}$$

6. 다음 중 빈 칸에 들어갈 부등호가 나머지와 다른 것을 골라라.

① $-1.5 \square -1$

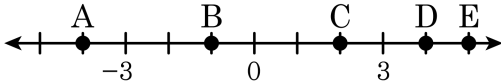
② $|- \frac{3}{4}| \square 0$

③ $-3.7 \square |-3.7|$

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

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

7. 다음 수직선 위의 점이 나타내는 수로 옳지 않은 것을 고르면?



① $A : -2$

② $B : -1$

③ $C : +2$

④ $D : +4$

⑤ $E : +5$

8. 다음 보기의 수들을 수직선 위에 나타냈을 때, 가장 왼쪽에 있는 수와 가장 오른쪽에 있는 수를 차례로 구한 것을 골라라.

보기

$$0, +5, -3, -\frac{15}{3}, +\frac{8}{2}, -4$$

- ① 0, +5

② $0, +\frac{8}{2}$

③ -4, 0

④ -4, +5

⑤ $-\frac{15}{3}, +5$

9. 다음 수를 작은 수부터 차례로 배열할 때, 네 번째 오는 수는?

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

① $-\frac{1}{4}$

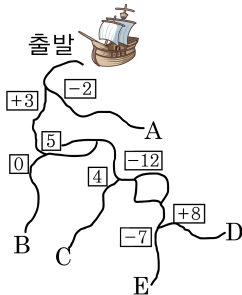
② 0

③ 2

④ $\frac{7}{3}$

⑤ -3

10. 다음 그림은 보물을 찾아가는 길을 나타낸 것이다. 각 갈림길에서 큰 수가 적혀 있는 쪽으로 가면 보물을 찾을 수 있다. 보물이 있는 곳이 어디인지 말하여라.



답: _____

11. 다음 중 대소 관계가 옳은 것은?

① $+1 < -2$

② $3.5 < -4$

③ $-\frac{1}{3} > 0$

④ $|-6.6| > |-7|$

⑤ $+\frac{3}{5} < \left| -\frac{11}{15} \right|$

12. 다음 수를 차례대로 나열하였을 때, 왼쪽에서 두 번째에 있는 수는?

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

① 3

② -2.5

③ 0

④ $\frac{1}{3}$

⑤ $-\frac{5}{4}$

13. 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 $\frac{6}{5} < \frac{5}{7}$

14. 다음 수직선 위에 나타내었을 때, 가장 왼쪽에 있는 수는?

① $-\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{7}$

③ 0

④ $-\frac{5}{4}$

⑤ 2

15. 다음 수를 작은 수부터 차례로 쓸 때 네 번째의 수는?

$$-2, \frac{2}{3}, +3, -\frac{4}{7}, -1.8, 0, \frac{3}{8}, -\frac{5}{2}$$

① $\frac{2}{3}$

② $+3$

③ 0

④ $-\frac{4}{7}$

⑤ $-\frac{5}{2}$

16. 다음 수들을 수직선에 대응시킬 때, 가장 왼쪽에서 세 번째의 수는?

$$0, \quad -\frac{1}{3}, \quad 1, \quad -\frac{6}{5}, \quad -2, \quad 2, \quad 2.5, \quad 3, \quad -4.2$$

① 0

② $-\frac{1}{3}$

③ $-\frac{6}{5}$

④ -2

⑤ 2

17. 다음 수를 수직선 위에 나타내었을 때, 왼쪽에서 세 번째에 있는 수의 기호를 써라.

$$\textcircled{\Gamma} -11 \quad \textcircled{\text{L}} +14 \quad \textcircled{\sqsubset} -\frac{26}{2} \quad \textcircled{\geq} 13 \quad \textcircled{\square} -15$$



답: _____

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

19. 다음 수들을 수직선 위에 나타내었을 때, 오른쪽에서 네 번째인 수를 구하여라.

$$\textcircled{\Gamma} -5 \qquad \textcircled{\text{L}} -\frac{5}{2} \qquad \textcircled{\sqsubset} -\frac{14}{3} \qquad \textcircled{\approx} -3.4 \qquad \textcircled{\square} \frac{7}{2}$$



답:

20. 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 $-\frac{3}{2}$
----------	------------------	------------------	-------	------------------

21. 다음 수를 원점에서 거리가 먼 순서대로 나열하여라.

$\textcircled{\text{㉠}} 2$

$\textcircled{\text{㉡}} 0$

$\textcircled{\text{㉢}} \frac{3}{4}$

$\textcircled{\text{㉣}} -\frac{11}{5}$

$\textcircled{\text{㉤}} -\frac{1}{2}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

① $-10\square - 8$

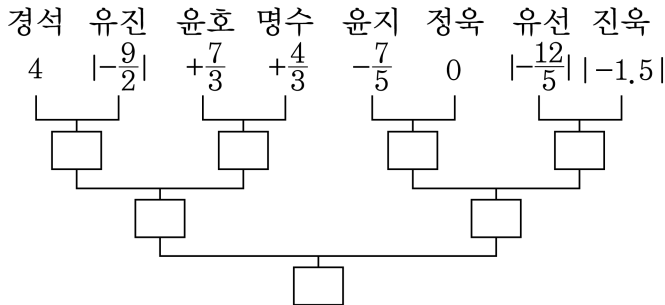
② $-0.5\square 0$

③ $-1.5\square -\frac{1}{2}$

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

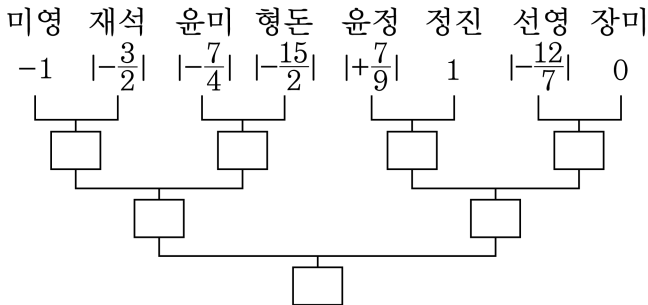
⑤ $\left|-\frac{3}{5}\right|\square\left|-\frac{9}{4}\right|$

23. 큰 수를 가진 사람이 문화상품권을 받는 게임을 하였다. 다음 대진표의 안에 두 수 중 큰 수를 써넣어 문화상품권을 받은 사람이 누구인지 말하여라.



 답: _____

24. 작은 수를 가진 사람이 우승 하는 게임을 하였다. 다음 대진표의 안에 두 수 중 작은 수를 써넣어 우승하는 사람이 누구인지 말하여라.



답: _____

25. 다음 유리수에 대하여 물음에 답하여라.

$$-3, \quad +5, \quad -4, \quad +2.3, \quad 0, \quad -\frac{3}{4}$$

가장 큰 수를 a , 가장 작은 수를 b 라 할 때, $a - b$ 를 구하여라.



답: _____

26. 다음 중 수직선에 나타내었을 때, 가장 오른쪽에 위치하는 수를 골라라.

$-5, 8, -16, 0, 3$



답:

27. 다음 수를 큰 순서대로 나열할 때, 앞에서 세 번째 오는 수를 구하여라.

$-7, +1, 4, 0, -3$



답:

28. 두 수 a, b 에 대하여 $a < -1 < b < 0$ 일 때, 다음 중 가장 작은 수는?

① $-a$

② $-b$

③ $a \times b$

④ $b - a$

⑤ $a^2 \div b$

29. 두 수 a, b 에 대하여 $a < -1 < b < 0$ 일 때, 다음 중 가장 큰 수를 골라라.

㉠ $a + b$

㉡ $b - a$

㉢ $a - b$

㉤ $a \times b^2$

㉥ $a^2 \div b$



답: _____

30. $-\frac{27}{5}$ 보다 크지 않은 수 중 가장 큰 정수를 a , 7.9보다 작지 않은 수 중 가장 작은 정수를 b , 수직선 위에서 $-\frac{19}{3}$ 에 가장 가까운 정수를 c 라 할 때, $a + b - c$ 의 값을 구하여라.



답: _____

31. 다음 a, b, c 에서 $a + b + c$ 의 값을 구하면?

a : $-\frac{31}{4}$ 보다 크지 않은 수 중 가장 큰 정수

b : 5.6 보다 작지 않은 수 중 가장 작은 정수

c : 수직선 위에서 $-\frac{21}{5}$ 에 가장 가까운 정수

① -12

② -6

③ -2

④ 3

⑤ 10

32. 두 유리수 $-\frac{27}{5}$, $\frac{10}{3}$ 보다 작은 최대의 정수를 각각 a , b 라 할 때, $a \times b$ 의 값을 구하면?

① -15

② -18

③ -20

④ -24

⑤ 15

33. $a > 1$, $-1 < b < 0$ 일 때, 다음을 큰 순서대로 기호를 써라.

$$\textcircled{\text{㉠}} 0$$

$$\textcircled{\text{㉡}} a^2b$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{b}{a}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} ab$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____