

1.  $x$  가  $-1$  보다  $-3$  만큼 작은 정수이다.  $x, -x, -3$  의 대소 관계를  
바르게 표현한 것은?

①  $x < -x < -3$

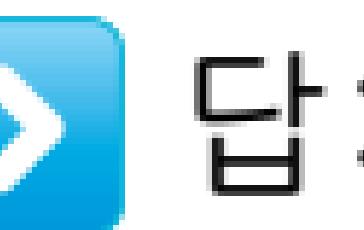
②  $-3 < x < -x$

③  $x < -3 < -x$

④  $-x < -3 < x$

⑤  $-3 < -x < x$

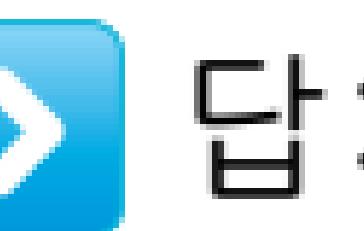
2.  $-6$ 보다 3만큼 작은 수를  $a$ ,  $-2$ 보다 13만큼 큰 수를  $b$  라 할 때,  $a - b$ 의 값을 구하여라.



답:

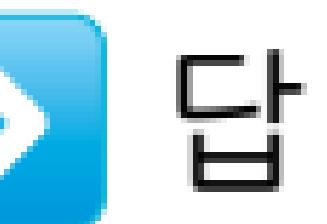
---

3. 8보다 3만큼 작은 수를  $a$ , 5보다 -6만큼 큰 수를  $b$  라 할 때,  $b - a$ 의 값을 구하여라.



답:

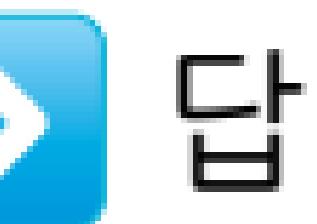
4.  $-3$ 보다  $-5$ 만큼 작은 수를 A,  $-2$ 보다  $6$ 만큼 큰 수를 B라 할 때,  
 $A \leq |x| \leq B$ 를 만족하는 정수  $x$ 의 갯수를 구하여라.



답:

개

5. 7보다 -4만큼 큰 수를 A, -1보다 3만큼 작은 수를 B라 할 때,  $B \leq |x| \leq A$  를 만족하는 정수  $x$  의 갯수를 구하여라.



답:

개

6.

-2보다 6만큼 큰 수는?

① 3

② 4

③ 5

④ 6

⑤ 7

7.  $-3$ 보다 4만큼 큰 수를  $a$ ,  $-5$ 보다 -2만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a+b$ 의 값은?

①  $-4$

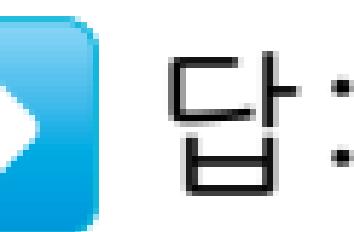
②  $-3$

③  $-2$

④  $-1$

⑤  $0$

8.  $-2$ 보다 2만큼 작은 수를  $x$ ,  $x$ 보다 6만큼 큰 수를  $y$ 라 할 때,  $y$ 의 절댓값을 구하여라.



답:

---

9.

-2 보다  $\frac{1}{5}$  만큼 큰 수를 구하면?

①  $-\frac{11}{5}$

②  $-\frac{9}{5}$

③  $-\frac{2}{5}$

④  $-\frac{1}{5}$

⑤  $-\frac{1}{5}$

10. 다음 중 틀린 것은?

- ① -4 보다 6 만큼 큰 수  $\Rightarrow -4 + 6$
- ② -8 보다 -4 만큼 작은 수  $\Rightarrow -8 - (-4)$
- ③ 2 보다 -6 만큼 큰 수  $\Rightarrow 2 + 6$
- ④ 0 보다 -2 만큼 작은 수  $\Rightarrow 0 - (-2)$
- ⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수  $\Rightarrow -1 + (-3)$

11. 다음 중 옳은 것은?

① -1 보다 4 만큼 큰 수  $\Rightarrow -1 + (-4)$

② 2 보다 -4 만큼 작은 수  $\Rightarrow 2 + (-4)$

③ 2 보다 -6 만큼 큰 수  $\Rightarrow 2 + 6$

④ 0 보다 1 만큼 작은 수  $\Rightarrow 0 - 1$

⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수  $\Rightarrow -1 - (-3)$

## 12. 다음 중 옳은 것은?

- ① 5 보다  $-2$  만큼 큰 수는 6 이다.
- ② 2 보다  $-7$  만큼 큰 수는 5 이다.
- ③  $-5$  보다 2 만큼 큰 수는 3 이다.
- ④ 7 보다  $-4$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ⑤  $-2$  보다  $-4$  만큼 큰 수는 2 이다.

13. 다음 중 틀린 것은?

- ① 6 보다  $-4$  만큼 큰 수는 2 이다.
- ②  $-8$  보다  $-1$  만큼 큰 수는  $-9$  이다.
- ③  $-4$  보다  $-2$  만큼 작은 수는  $-6$  이다.
- ④ 5 보다  $-9$  만큼 큰 수는  $-4$  이다.
- ⑤ 1 보다 3 작은 수는  $-2$  이다.

14. 다음에서 그 결과가 다른 하나는?

① 3 보다  $-5$  만큼 큰 수

②  $-6$  보다 4 만큼 큰 수

③ 0 보다 2 만큼 작은 수

④ 9 보다  $-6$  만큼 큰 수

⑤  $-3$  보다  $-1$  만큼 작은 수

15. 다음에서 그 결과가 다른 하나는?

① 2 보다  $-4$  더 큰 수

②  $-8$  보다 6 더 큰 수

③ 0 보다 2 더 작은 수

④ 절댓값이 2 인 수

⑤  $-5$  보다  $-3$  더 작은 수

## 16. 다음 중 옳은 것은?

- ① 5 보다  $-3$  만큼 큰 수는 8 이다.
- ② 2 보다  $-5$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ③  $-5$  보다 2 만큼 큰 수는  $-7$  이다.
- ④ 7 보다  $-4$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ⑤  $-2$  보다  $-4$  만큼 큰 수는 2 이다.

17. 다음 중 틀린 것은?

- ① 2 보다 -4 만큼 큰 수는 -2 이다.
- ② -8 보다 -1 만큼 작은 수는 -9 이다.
- ③ -4 보다 -2 만큼 큰 수는 -6 이다.
- ④ 5 보다 -9 만큼 작은 수는 14 이다.
- ⑤ -1 보다 3 만큼 작은 수는 -4 이다.

18.  $-\frac{3}{4}$  보다  $-\frac{2}{3}$  만큼 작은 수는?

①  $-\frac{17}{12}$

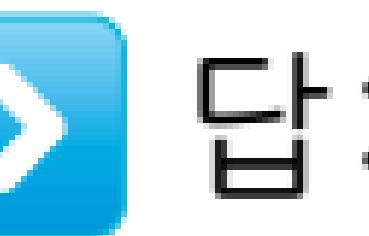
②  $-\frac{1}{12}$

③  $-\frac{1}{12}$

④  $\frac{17}{12}$

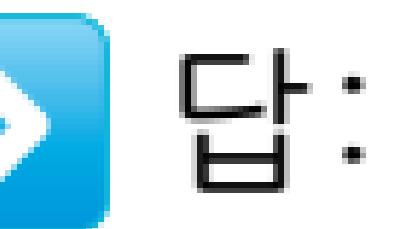
⑤  $-\frac{1}{2}$

19.  $-\frac{3}{4}$  보다  $-\frac{2}{3}$  만큼 작은 수는?



답:

20.  $a$  보다 7 작은 수가  $-3$ 이고  $b$  보다  $-4$  작은 수는  $2$ 이다.  $a + b$ 의 값을 구하여라.



답:

---

21.  $x$  보다 -7 큰 수가 -2이고,  $y$  보다 4 작은 수가 -4이다.  $x-y$ 의 값을 구하면?

① 0

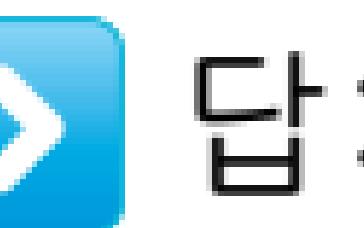
② 5

③ -5

④ 1

⑤ -11

22. -7보다 9만큼 작은 수를  $a$ , 27보다 -14만큼 큰 수를  $b$  라 할 때,  
 $a < x \leq b$ 인 정수  $x$ 의 총합을 구하여라.



답:

23. 다음 주어진  $a$ ,  $b$ 에 대하여  $a < x \leq b$ 인 정수  $x$ 를 모두 구하여라.

$a$  : -5보다 -8만큼 작은 수

$b$  : -1보다 +7만큼 큰 수



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

24.  $-\frac{5}{3}$  보다  $\frac{1}{2}$  만큼 큰 수를  $a$ ,  $-\frac{5}{4}$  보다 -1만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  
 $|a| - |b|$  의 값을 구하여라.



답:

---

25. 5 보다 -2 가 큰 수를  $a$ ,  $\frac{1}{3}$  보다  $\frac{1}{2}$  이 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a - b$  의 값을 구하면?

①  $-\frac{19}{6}$

②  $\frac{19}{6}$

③  $\frac{17}{6}$

④ -3

⑤  $-\frac{17}{6}$

26.  $\frac{3}{2}$  보다  $-\frac{3}{2}$  큰 수를  $a$ ,  $-\frac{3}{4}$  보다  $-\frac{3}{2}$  작은 수를  $b$  라 할 때,  $a - b$ 의 값은?

①  $\frac{23}{6}$

②  $-\frac{3}{4}$

③  $\frac{13}{6}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $-\frac{5}{6}$

27.  $\frac{2}{3}$  보다  $-\frac{1}{4}$  만큼 큰 수를  $a$ ,  $\frac{1}{4}$  보다  $\frac{2}{3}$  만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a+b$ 의 값을 구하면?

① 0

②  $-\frac{1}{12}$

③  $-\frac{5}{12}$

④  $-\frac{7}{12}$

⑤  $-\frac{11}{12}$

28.  $-4$ 보다  $-2$ 만큼 큰 수를  $a$ ,  $\frac{1}{3}$ 보다 3만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a + b$ 의 값을 구하여라.



답:

29.  $-4$  보다  $-2$  만큼 큰 수를  $a$ ,  $\frac{1}{3}$  보다 3 만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a+b$ 의 값을 구하여라.



답:

30.  $-3$  보다  $-4$  만큼 큰 수를  $A$ ,  $-6$  보다  $-1$  만큼 작은 수를  $B$  라 할 때,  
 $A - B$  의 값을 구하면?

①  $-12$

②  $-6$

③  $-2$

④  $0$

⑤  $2$

31. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 절댓값이 4 미만인 정수는 9 개이다.
- ②  $-3$  보다  $\frac{1}{4}$  작은 수는  $-\frac{13}{4}$  이다.
- ③ 절댓값이 같고 부호가 다른 두 유리수의 합은 항상 0 이다.
- ④ 모든 정수는 유리수이다.
- ⑤ 두 음수에서는 절댓값이 클수록 작다.

32. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 절댓값이 4 미만인 정수는 9 개이다.
- ②  $-3$  보다  $\frac{1}{4}$  작은 수는  $-\frac{13}{4}$  이다.
- ③ 절댓값이 같고 부호가 다른 두 유리수의 합은 항상 0 이다.
- ④ 모든 정수는 유리수이다.
- ⑤ 두 음수에서는 절댓값이 클수록 작다.

33. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 절댓값이 4미만인 정수는 9개이다.
- ②  $-3$  보다  $\frac{1}{4}$  작은 수는  $-\frac{13}{4}$  이다.
- ③ 절댓값이 같고 부호가 다른 두 유리수의 합은 항상 0이다.
- ④ 모든 정수는 유리수이다.
- ⑤ 두 음수에서는 절댓값이 클수록 작다.