1. 다음 수 중 정수의 갯수를 구하여라.

$3,\ -\frac{1}{2},\ -\frac{3}{4},\ 0,\ \frac{3}{4},\ 2^2,\ (-3)^2$

답: _____ 개

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

3. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르면?

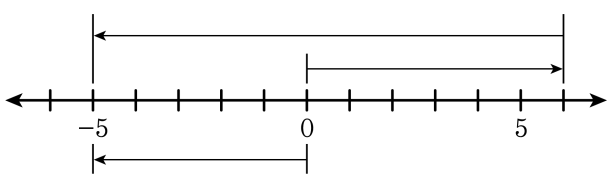
① $+5 > 3$ ② $-6 > -4$ ③ $0 < +2$

④ $|-3| < |-6|$ ⑤ $|-7| < |+6|$

4. 두 수 $-\frac{5}{2}$와 $\frac{2}{3}$ 사이에 있는 정수들의 합을 구하여라.

답: _____

5. 다음 수직선이 나타내는 뺄셈식으로 옳은 것은?



① $(+6)+(-11)$ ② $(+6)-(-11)$ ③ $(+6)-(+11)$

④ $(-5)+(+6)$ ⑤ $(-12)+(+5)$

6. $1-3+2-4+5-7+6-8+9-11$ 을 계산하면?

① -7 ② -8 ③ -9 ④ -10 ⑤ -11

7. A 는 −2 보다 5 큰 수이고 B 는 1 보다 4 작은 수 일 때, 두 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점을 아래 수직선에서 찾으면?

① −2 ② −1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

8. 다음 두 조건을 만족하는 수 A 를 구하여라.

> ㉠ A 와 B 의 절댓값은 같다.
>
> ㉡ B 는 A 보다 8 만큼 크다.

답: _____

9. 다음 중 옳은 것을 골라라.

① $0 > |-\frac{1}{2}|$ ② $\frac{1}{3} > \frac{3}{1}$ ③ $-\frac{1}{4} < -1$

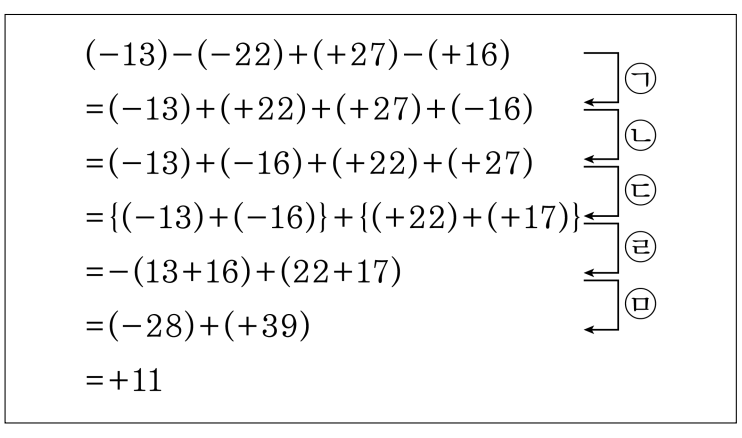
④ $\frac{5}{4} < |-1.2|$ ⑤ $-\frac{3}{2} < -\frac{2}{3}$

10. 다음 □ 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 $-1.2\square-0.8$

11. 다음 계산 과정 중 덧셈의 교환법칙, 결합법칙이 사용된 곳을 차례로 찾으면?



① ㄱ, ㄷ　② ㄱ, ㅁ　③ ㄴ, ㄱ　④ ㄴ, ㄷ　⑤ ㄴ, ㄹ

12. 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

13. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣어라.

$$\left(+\frac{2}{15}\right)-\square-\left(-\frac{1}{5}\right)=\frac{13}{60}$$

답: _____

14. 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고른 것은?

> ㉠ 0 과 1 사이에는 유리수가 존재하지 않는다.
>
> ㉡ 모든 정수는 유리수이다.
>
> ㉢ 유리수는 양의 유리수와 음의 유리수로 분류된다.
>
> ㉣ 분자가 정수이고 분모가 0 이 아닌 정수인 분수로 나타낼 수 있는 수를 유리수라고 한다.
>
> ㉤ 두 유리수 사이에는 또 다른 유리수가 존재한다.

① ㉠,㉡ ② ㉠,㉢ ③ ㉠,㉣ ④ ㉡,㉢ ⑤ ㉡,㉣

15. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은?(정답 2개)

① 절댓값이 3 인 수는 3 과 –3 이다.

② –6 의 절댓값과 6 의 절댓값은 같다.

③ 0 의 절댓값은 0 이다.

④ $a < 0$ 일 때, a 의 절댓값은 존재하지 않는다.

⑤ 절댓값이 큰 수일수록 원점에서 가까이에 있다.

16. 두 점 -4와 8에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점이 나타내는 수를 구하여라.

답: _____

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

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

18. 다음 그림에서 각 변에 놓인 세 수의 합이 항상 0 이 될 때, A 의 값은?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

19. 어떤 정수와 5 의 합은 양수이고, 2 의 합은 음수가 되는 모든 정수들의 합은?

① −9 ② −7 ③ −6 ④ −3 ⑤ −2

20. $(-10) - (-3) + (-5)$ 를 바르게 계산하여라.

답: _____