

1. 다음 보기에 있는 밑줄 친 부분을 읽고 양의 부호+ , 음의 부호- 를 고친 것 중에서 옳은 것을 골라라.

- ㉠ 이번 달 지출은 30000 원, 수입은 20000 원이다. ⇒ +30000 원, -20000 원

㉡ 우리집은 학교로부터 동쪽으로 1km 떨어진 거리에 위치해 있다. ⇒ -1km

㉢ 이번주 평균 아침 기온은 영하 2°C이다. ⇒ -2°C

㉣ 지금은 약속시간 30 분 전이다. ⇒ -30 분

㉤ 수학점수가 10 점 향상했다. ⇒ +10

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 수 중에서 음의 정수의 개수를 a , 양의 정수의 개수를 b 라 할 때 $a-b$ 를 구하여라.

$$-1\frac{1}{3}, \frac{12}{2}, 1\frac{3}{3}, -2, 5, 0.09, -\frac{6}{9}, 5\frac{2}{3}$$
$$-\frac{4}{4}, \frac{8}{6}, -5.69, -3, 1, -\frac{2}{15}, -\frac{10}{5}$$

 답: _____

3. 다음 중 옳은 것을 골라라.

- ㉠

$| - 7 | = | + 7 |$
- ㉡

절댓값이 10인 수는 +10 뿐이다.
- ㉢

+10의 절댓값은 -10의 절댓값과 같다.
- ㉣

+5의 절댓값은 -5이다.

▶

답: _____

▶

답: _____

4. x 가 $2 < x \leq 7$ 인 정수인 모음을 A 라 하고, x 가 $-3 \leq x < 5$ 인 정수인 모음을 B 라 할 때, A 와 B 의 공통인 수들의 개수를 구하여라.

 답: _____ 개

5. $-\frac{57}{7}$ 보다 크고 $\frac{10}{3}$ 보다 작은 정수의 개수를 구하여라.

 답: _____ 개