

1. 다음은 해진이가 남수에게 제시한 문제이다.

문제)  $1 \square 5$ 를 계산하여라.

$\square$  안에 들어갈 알맞은 사칙연산의 기호는 아래 표에서 정수가 아닌 유리수를 모두 찾아 색칠하면 나타난다. 남수가 푼 문제의 답을 구하여라.

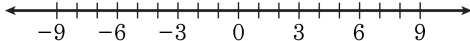
|      |      |               |                |     |
|------|------|---------------|----------------|-----|
| +8   | -6   | 8.3           | 0              | 5   |
| -5   | +7   | $\frac{4}{3}$ | +5             | 2   |
| +1.5 | -2.4 | $\frac{2}{3}$ | $\frac{13}{5}$ | 0.5 |
| 4.0  | 11   | $\frac{7}{8}$ | -9             | -3  |
| -9   | -7.0 | -4.7          | 3              | 10  |



답:

\_\_\_\_\_

2. A 는  $-5$  보다 2 작은 수이고 B 는 4 보다 5 큰 수이다. 이때, 두 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점을 아래 수직선에서 찾으려면?



①  $-3$

②  $-2$

③  $-1$

④ 0

⑤ 1

**3.** 두 수는 절댓값은 같고 부호가 반대이며 두 수 사이의 거리가 20 일 때, 두 수를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 부등호를 만족하는 정수  $x$  의 개수는?

$$-3 \leq x < 4.5$$

① 6 개

② 7 개

③ 8 개

④ 9 개

⑤ 무수히 많다.

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

$$\textcircled{\neg} 0$$

$$\textcircled{\sqsubset} a^2b$$

$$\textcircled{\sqsubset} \frac{b}{a}$$

$$\textcircled{\supset} ab$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_