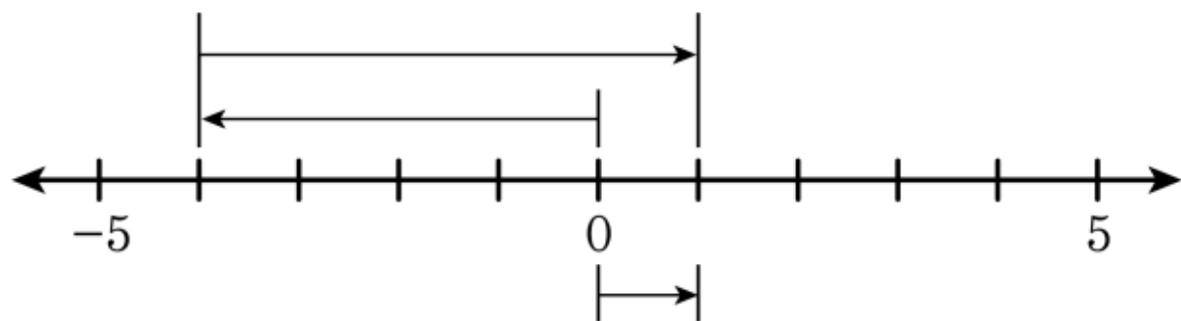


1. 다음 그림을 보고  안에 들어갈 수를 순서대로 구한 것은?



$$(\square) + (\square) = \square$$

- ① +4, -5, +1      ② +4, -5, -1      ③ +5, -4, -1  
④ -4, -5, +1      ⑤ -4, +5, +1

**2.** 가로, 세로의 길이가 각각 8 cm, 6 cm 인 직사각형 모양의 카드를 늘어 놓아 가장 작은 정사각형을 만들려고 한다. 이때, 카드는 총 몇 장이 필요한가?

① 10 장

② 12 장

③ 13 장

④ 15 장

⑤ 17 장

3. 다음 중 기호  $\times$ ,  $\div$  를 생략하여 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 골라라.

㉠  $x \times 5 = 5x$

㉡  $b \times 2 \times a = 2ab$

㉢  $(-3) \times x \times y \times x = -3x^2y$

㉣  $a \div 4 = \frac{a}{4}$

㉤  $2 \div (a + b) = \frac{a + b}{2}$



답: \_\_\_\_\_

4. 등식의 성질을 이용하여 다음 방정식을 풀어라.

$$-x + \frac{1}{12} = \frac{x}{3}$$



답:  $x =$  \_\_\_\_\_

5. 절댓값이  $\frac{11}{3}$  보다 크고  $\frac{27}{4}$  보다 작은 정수는 모두 몇 개인가?

① 2 개

② 4 개

③ 5 개

④ 6 개

⑤ 7 개