$$(3) (-3.95) \times \left(-\frac{1}{2}\right) = -1.975$$

$$(-3)$$

(4) $(-1.6) \times \left(-\frac{3}{4}\right) = 1.2$

 \bigcirc $(-4.5) \times (-2) = -9$

$$(-3$$

 $(-5) \times \left(-\frac{8}{5}\right) = -8$

다음 계산에서 계산이 옳은 것은?

① $(+2.5) \times (-4) = +10$

2. -0.1 의 역수를 a, $\frac{1}{2}$ 의 역수를 b 라고 할 때, a + b 는?

 $\bigcirc 1 -10$ $\bigcirc 2 -8$ $\bigcirc 3 -6$ $\bigcirc 4 -4$

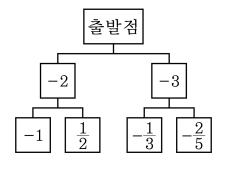
①
$$\frac{4}{5}$$
 ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{12}{5}$ ④ $\frac{14}{5}$ ⑤ 3

3. $\frac{8}{9} \div \left(-\frac{2}{3}\right)^2 - \frac{1}{10} \div \left(-\frac{1}{2}\right)^3$ 을 계산한 것은?

4.

도착지의 수가 A 이었고, 출발점에서 시작하여 갈림길마다 절댓값이 큰 수 쪽으로 갔더니 최종 도착지의 수가 B 이었다. A - B 의 값을 구하면?

그림에서 출발점에서 시작하여 갈림길마다 큰 수 쪽으로 갔더니 최종



① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{5}{10}$ ④ $\frac{3}{10}$ ⑤ $\frac{1}{1}$

전 시각보다 높이가 높아지면 그 높이의 차이를 +로, 낮아지면 그 높이의 차이를 -로 표시한 것이다. 4시의 해수면 높이가 300cm 였다면 10시의 해수면 높이는?

5.

시간(시)	6	8	10
해수면의 높이(cm)	+380	+200	-180

아래 표는 서해안의 해수면 높이의 변화량을 2시간 단위로 조사하여

① 70cm

m

② 80cm

m ③ 10

100cm

④ 600cm

cm ⑤ 700cm

6.
$$A = a$$
, b , $c = 0$ $A = a$, b , $c = 0$ $A = a$, b , $c = 0$ $A = a$, $c = 0$ A

① a + c < 0 ② $a \times c < 0$ ③ $a - b^2 < 0$ ④ (a - b)(c - b) > 0

(5) $a^3 + b^3 > 0$

7. 다음 수식의 계산에서 사용된 법칙은 무엇인가?
$$12 \times \left\{ \left(-\frac{4}{3} \right) + \frac{5}{4} \right\} = 12 \times \left(-\frac{4}{3} \right) + 12 \times \frac{5}{4} = (-16) + 15 = (-1)$$
 ① 덧셈법칙 ② 교환법칙 ③ 결합법칙 ④ 곱셈법칙 ⑤ 분배법칙

- 8. n 이 홀수일 때,
 (-1)ⁿ × (-1)ⁿ⁻¹ × (-1)ⁿ⁻² × (-1)ⁿ⁻³ 의 값을 구하여라. (단,n ≥ 4)
 - - ▶ 답:

9. < x > 는 -3 보다 크고 x+3 보다 크지 않은 정수의 개수를 나타낸다고 할 때, 다음을 구하여라.

<7>-<-1>+<2>

> 단:

- **10.** 5 보다 크고 10 보다 작은 유리수 중, 분모가 9 인 기약분수를 작은 순서 대로 각각 a_1, a_2, a_3, \cdots 라고 할 때, $(a_1 a_2) + (a_3 a_4) + (a_5 a_6) + \cdots$ 의 값을 구하여라.
- 당: