

1. 다음에 주어진 수 중에서 절댓값이 가장 작은 수를  $A$ , 절댓값이 가장 큰 수를  $B$  라고 할 때,  $A + B$  의 값을 구하면?

$$-5, 3, +7, -\frac{16}{5}, \frac{13}{2}, 0$$

① 7

② 8

③ 8.2

④ 9

⑤ 9.3

2. 다음 중 다른 넷과 다른 것은?

①  $(-1)^8$

②  $-(-1)^{12}$

③  $-1^{10}$

④  $(-1)^{17}$

⑤  $-1^{21}$

**3.** 다음 중 계산한 결과의 절댓값이 가장 작은 것은?

①  $(+9) - (+11)$

②  $(-8) - (-5)$

③  $(+8) - (-14)$

④  $(-15) - (-15)$

⑤  $0 - (-18)$

4. 다음 중 옳지 않은 것은?

①  $(+12) \times (+5) = 60$

②  $(-2) \times (-30) = 60$

③  $(+4) \times (-13) = -52$

④  $(-22) \times (+4) = -88$

⑤  $(-8) \times (-9) = -72$

5. 다음 나눗셈을 잘못 계산한 것은?

①  $(+12) \div (-3) = -4$

②  $(-12) \div (+3) = -4$

③  $0 \div (-7) = 0$

④  $(-16) \div (-8) = -2$

⑤  $(-4) \div (+1) = -4$

6.  $(+25) + (-34) + (-25)$  를 계산하여라.



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 식이 성립하도록  안에 +, - 기호를 써넣으려고 한다. 차례에 맞춰 옳게 쓴 것은?

$$(+13)\square(+11)\square(-2) = 0$$

- ① +, +  
② +, -  
③ -, -  
④ -, +  
⑤ 기호만으로는 주어진 식을 성립하도록 만들 수 없다.

8. 다음 식을 계산하여라.

$$(-12) \times \left[ \frac{1}{3} - \left\{ \frac{3}{4} \div \left( -\frac{9}{16} \right) + 2 \right\} \right]$$



답:

\_\_\_\_\_

9.  $(-3) \times 1.7 - (-3) \times 5.1 - 3 \times 8.4$  를 분배법칙을 이용하여 간단히 하여라.



답 :

---

10.  $\frac{b}{a}$  라는 식에서,  $a$  값이 될 수 있는 수는 10보다 작은 소수이며,  $b$  값이 될 수 있는 수는  $-\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{4}{3}$ ,  $\frac{7}{3}$  이다. 위 식의 값 중 가장 작은 수를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_