

1.  $\left(+\frac{1}{5}\right) - (-2.8) - \left(+\frac{7}{8}\right)$  을 계산하여라.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 옳은 것은?

- ① 5 보다  $-3$  만큼 큰 수는 8 이다.
- ② 2 보다  $-5$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ③  $-5$  보다 2 만큼 큰 수는  $-7$  이다.
- ④ 7 보다  $-4$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ⑤  $-2$  보다  $-4$  만큼 큰 수는 2 이다.

3. 계산 결과가 같은것끼리 짝지어진 것은?

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| ㉠ $(-20) \div (+10)$ | ㉡ $(-120) \div (-15) \div (+4)$ |
| ㉢ $(+40) \div (-20)$ | ㉣ $(+20) \div (-5) \div (-2)$   |
| ㉤ $(-4) \div (+1)$   | ㉥ $(-8) \div (-2) \div (-2)$    |

- ① ㉠, ㉤
- ② ㉢, ㉣
- ③ ㉡, ㉥
- ④ ㉡, ㉣
- ⑤ ㉠, ㉢, ㉤

4. 다음  안에 알맞은 수는?

$$(-5) - (-13) + \square = (+31) - (-11)$$

① -11

② 2

③ 19

④ 26

⑤ 34

5. 다음 표에서 가로, 세로 대각선의 합이 모두 같도록 빈칸을 채울 때 A, B 에 들어갈 수를 구하여라.

|   |   |   |
|---|---|---|
| A |   | 1 |
|   | 2 | B |
| 3 | 4 |   |

 답: A = \_\_\_\_\_

 답: B = \_\_\_\_\_

6. 다음 중 옳지 않은 것은?

①  $(-4) \times (-5) + (-56) \div (+7) = 12$

②  $(-10) \times 2^2 \div 4 - (-6) = -4$

③  $7 - (-3) \times 4 - (-10) = 29$

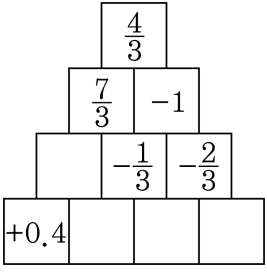
④  $12 + (-4) \div (-2) \times 3 = -12$

⑤  $3^2 \times 4 \div 6 - (-8) = 14$

7.  $4.679 \times 528 + 4.679 \times 472$  를 바르게 계산한 것은?

- ① 467.9      ② 1000      ③ 2680      ④ 4679      ⑤ 6000

8. 다음 그림에서 이웃하는 두 수의 합을 위쪽 빈칸에 써 넣을 때 빈 칸에 들어갈 수들의 합을 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_

9. 네 유리수  $-\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{2}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $-4$  중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 값의 최댓값을  $a$ , 최솟값을  $b$  라 할 때,  $a-b$  의 값은?

- ① 3              ② 5              ③ 7              ④ 9              ⑤ 11

10. 수직선 위의 두 점  $A\left(-\frac{5}{12}\right)$ , B가 있다. 두 점의 중점  $H\left(-\frac{1}{24}\right)$  과 두 점을 1 : 2로 내분하는 P 사이의 거리를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_