

1. (        )안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$48 + 25 - 55 = ( \quad ) - 55 = ( \quad )$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 73

▷ 정답: 18

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할 때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.

$$48 + 25 - 55 = 73 - 55 = 18$$

2. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $24 \times 2 \div 6$

②  $72 \div 6 \times 3$

③  $5 \times (18 \div 3)$

④  $80 \div (5 \times 2)$

⑤  $3 \times (45 \div 9)$

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산한다.

①  $24 \times 2 \div 6 = 48 \div 6 = 8$

②  $72 \div 6 \times 3 = 12 \times 3 = 36$

③  $5 \times (18 \div 3) = 5 \times 6 = 30$

④  $80 \div (5 \times 2) = 80 \div 10 = 8$

⑤  $3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$



4. 다음을 계산하시오.

$$80 - (38 + 27)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 15

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할 때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.  
이 때 괄호가 있으면 괄호를 먼저 계산한다.

$$80 - (38 + 27) = 80 - 65 = 15$$

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오. (위에있는 , 왼쪽에 있는  부터 쓰시오.)

$$\begin{array}{r}
 74 - 26 + 56 \div 2 = 74 - 26 + \boxed{\phantom{00}} \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} \\
 \textcircled{2} \qquad \qquad \textcircled{1} \\
 \underbrace{\hspace{3.5cm}} \quad = \boxed{\phantom{00}} \\
 \textcircled{3}
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 28

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 28

▷ 정답 : 76

### 해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈을 먼저 계산한다.



7. 다음 중 (       )를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

- ①  $(24 \div 6) - 2$       ②  $(31 - 6) \div 5$       ③  $(44 - 4) \div 4$   
④  $22 - (12 - 3)$       ⑤  $21 - (99 - 88)$

### 해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고 덧셈과 뺄셈은 나중에 계산한다.

이 때 괄호가 있으면 괄호를 가장 먼저 계산한다.

$(24 \div 6) - 2$ 는 괄호 안에 있는 나눗셈을 먼저하고 뺄셈을 한다.

또한 만약 괄호가 없다고 해도 뺄셈보다 나눗셈을 먼저한다.

따라서 괄호를 생략해도 된다.

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 찾아 고르시오.

$$48 + 62 - 56 \div 7 \times 9$$

①  $48 + 62$

②  $62 - 56$

③  $56 \div 7$

④  $7 \times 9$

⑤  $56 \div 7 \times 9$

### 해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고 덧셈과 뺄셈은 나중에 계산한다.

따라서  $56 \div 7$  을 가장 먼저 계산해야 한다.

9. 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까?

①  $(10 + 2 + 3) - 4 + 5$

②  $10 + (2 + 3) - 4 + 5$

③  $(10 + 2) + 3 - 4 + 5$

④  $10 + 2 + 3 - (4 + 5)$

⑤  $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

해설

①  $(10 + 2 + 3) - 4 + 5 = 16$

②  $10 + (2 + 3) - 4 + 5 = 16$

③  $(10 + 2) + 3 - 4 + 5 = 16$

④  $10 + 2 + 3 - (4 + 5) = 15 - 9 = 6$

⑤  $10 + (2 + 3 - 4) + 5 = 16$

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $<$ ,  $=$ 로 나타내시오.

$$9 + 9 \times 4 \bigcirc 240 \div (3 \times 8)$$

▶ 답:

▷ 정답:  $>$

해설

$$9 + 9 \times 4 = 9 + 36 = 45$$

$$240 \div (3 \times 8) = 240 \div 24 = 10$$

따라서  $45 > 10$  입니다.

11. 다음을 계산하십시오.

$$51 - 72 \div 8 + 9$$

① 53

② 49

③ 55

④ 51

⑤ 48

해설

나눗셈을 먼저 계산하면

$$51 - (72 \div 8) + 9 = 51 - 9 + 9 = 42 + 9 = 51$$



13. 다음에서 규칙을 찾아  $888 \div 37$ 의 값을 구하시오.

$$111 \div 37 = 3$$

$$222 \div 37 = \square$$

$$333 \div 37 = \square$$

$$444 \div 37 = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 24

해설

$$888 \div 37 = 24 \text{입니다.}$$

14. 다음 계산한 수가 가장 큰 것을 고르시오.

①  $70 + 5 \times 8$

②  $19 + 15 \times 4$

③  $40 + 3 \times 9 - 12$

④  $13 + 5 \times 8 - 6$

⑤  $62 - 5 \times 7 + 20$

해설

①  $70 + 5 \times 8 = 70 + 40 = 110$

②  $19 + 15 \times 4 = 19 + 60 = 79$

③  $40 + 3 \times 9 - 12 = 40 + 27 - 12 = 67 - 12 = 55$

④  $13 + 5 \times 8 - 6 = 13 + 40 - 6 = 53 - 6 = 47$

⑤  $62 - 5 \times 7 + 20 = 62 - 35 + 20 = 27 + 20 = 47$

15. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 ( )를 넣으시오.

$$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$$

①  $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$

②  $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$

③  $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$

④  $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$

⑤  $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

### 해설

사칙연산의 혼합계산에서는 곱셈과 나눗셈을 먼저 계산하고 덧셈과 뺄셈은 나중에 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호를 가장 먼저 계산한다.

$$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14$$

위의 계산식의 결과가 32가 되려면 ( )를 넣어야 한다.

이 식을 완성하면  $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$ 가 된다.