

1. 다음을 계산하시오.

$$607 - 412 + 216$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 411

해설

$$(607 - 412) + 216 = 195 + 216 = 411$$

2. 다음을 계산하시오.

652 − 281 + 159

▶ 답 :

▷ 정답 : 530

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.

$$652 - 281 + 159 = 371 + 159 = 530$$

3. ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 73

▷ 정답 : 18

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.
 $48 + 25 - 55 = 73 - 55 = 18$

4. ()안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$75 - 28 + 52 = (\quad) + 52 = (\quad)$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 47

▷ 정답 : 99

해설

$$(75 - 28) + 52 = 47 + 52 = 99$$

5. 다음 중에서 ()를 생략해도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

- ① $45 - (23 - 19)$ ② $27 - (12 + 8)$ ③ $62 + (17 - 2)$
④ $10 - (7 - 2)$ ⑤ $83 - (6 + 14)$

해설

계산 순서가 다를지라도 $62 + (17 - 2)$ 와 같이 괄호 앞에 있는 수식이 덧셈이면 괄호를 생략해도 계산 결과는 같다.

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

136 - (48 + 37)

- ① 136 - 48
- ② 136 - 37
- ③ 136 + 37
- ④ 48 + 37
- ⑤ 136 + 48

해설

덧셈과 뺄셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산해야 한다.
이때 괄호가 있으면 괄호안에 있는 수식을 가장 먼저 계산해야 한다.
따라서 괄호 안에 있는 48 + 37 을 가장 먼저 계산해야 한다.

7. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

185 − (96 + 22)

- ① 185 − 96

② 96 + 22

③ 185 + 22
- ④ 185 − 22

⑤ 185 + 96

해설

덧셈과 뺄셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.
이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 가장 먼저 계산한다.
따라서 괄호 안에 있는 $96 + 22$ 를 가장 먼저 계산해야한다.

8. 다음을 계산하시오.

12 + (45 - 9)

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

해설

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

$$12 + (45 - 9) = 12 + 36 = 48$$

9. 보경이의 예금통장에는 1500 원이 예금되어 있었는데 지난 달에는 3500 원 더 예금하였고, 이번 달에는 2100 원을 찾아 썼다고 합니다. 경희의 예금통장에 남아 있는 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▶ 정답 : 2900원

해설

$$1500 + 3500 - 2100 = 5000 - 2100 = 2900(\text{원})$$

10. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $72 \div 6 \times 3$

㉡ $36 \times 3 \div 4$

㉢ $243 \div (3 \times 9)$

- ① ㉡, ㉠, ㉢

② ㉢, ㉡, ㉠

③ ㉠, ㉢, ㉡
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

해설

㉠ 36 ㉡ 27 ㉢ 9 이므로 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰면 ㉠, ㉡, ㉢ 입니다.

11. 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 $3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$

12. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $6 \times 18 \div 4$

㉡ $80 \div (4 \times 5)$

㉢ $3 \times (42 \div 6)$

- ① ㉡, ㉢, ㉠

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢, ㉡

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산한다.

㉠ $6 \times 18 \div 4 = 108 \div 4 = 27$

㉡ $80 \div (4 \times 5) = 80 \div 20 = 4$

㉢ $3 \times (42 \div 6) = 3 \times 7 = 21$

13. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$66 \div 11 \times 9 = (\quad) \times 9 = (\quad)$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 54

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

$$66 \div 11 \times 9 = 6 \times 9 = 54$$

14. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$16 \times (72 \div 8)$

- ① 16×72

② $16 \div 8$

③ $72 \div 8$
- ④ 16×8

⑤ 72×8

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식에서는 왼쪽에서부터 차례대로 계산하면 된다.
이 때 괄호가 있으면 괄호안의 수식을 가장 먼저 계산해야 한다.
따라서 $16 \times (72 \div 8)$ 에서는 $72 \div 8$ 을 가장 먼저 계산해야 한다.

15. 다음을 계산하시오.

$24 \div (6 \times 2)$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

해설

$24 \div (6 \times 2) = 24 \div 12 = 2$

16. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $18 \times 3 \div 9$

② $64 \div (4 \times 2)$

③ $3 \times (36 \div 9)$

④ $60 \div (3 \times 5)$

⑤ $64 \div 8 \times 2$

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식의 계산은 왼쪽에서부터 차례대로 계산합니다. 이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산합니다.

① $18 \times 3 \div 9 = 54 \div 9 = 6$

② $64 \div (4 \times 2) = 64 \div 8 = 8$

③ $3 \times (36 \div 9) = 3 \times 4 = 12$

④ $60 \div (3 \times 5) = 60 \div 15 = 4$

⑤ $64 \div 8 \times 2 = 8 \times 2 = 16$

17. 다음을 계산하시오.

$17 \times (48 \div 4)$

▶ 답 :

▷ 정답 : 204

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식의 계산은 왼쪽에서부터 차례대로 계산합니다. 이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산합니다.

$$17 \times (48 \div 4) = 17 \times 12 = 204$$

18. 달걀 2 판을 15 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 나누어 주면 됩니까?(달걀 1판은 30개 입니다.)

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

$30 \times 2 \div 15 = 60 \div 15 = 4$ (개)

19. 한 통에 6 개씩 들어 있는 껌이 있습니다. 껌 5 통의 값이 1500 원이라면, 껌 한 개의 값은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 50 원

해설

$$1500 \div (6 \times 5) = 1500 \div 30 = 50(\text{원})$$