

1. 다음을 계산하시오.

$$14 \times 3 + 52 \div \{7 - (15 - 12)\}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$75 - 4 \times \{(106 - 7 \times 4) \div (65 - 59)\}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$146 - \{27 \div (8 - 5) \times 9\}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 계산한 답의 차를 구하시오.

$$(1) 50 + (28 - 17)$$

$$(2) 72 - (54 - 25)$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 경석이네 반은 4 명씩 9 모둠입니다. 216 개의 사탕을 경석이네 반 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 개씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

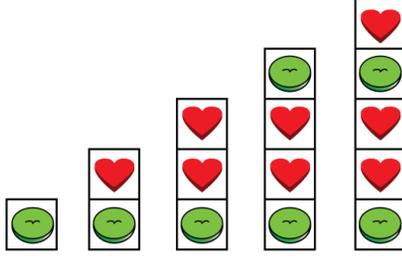
6. 한 상자에 40개씩 들어있는 사과 4상자의 값이 16000원입니다. 사과 한 개의 값은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

7. 태현이는 과일 가게에서 1000 원짜리 사과 3 개와 350 원짜리 참외 5 개를 사고 5000 원을 내었습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 됩니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

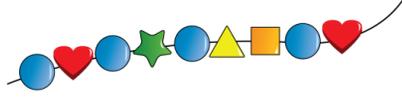
8. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



♥ 모양타일이 7개 있다면, 최대한 몇 층까지 붙일 수 있나요?

- ① 8층    ② 9층    ③ 10층    ④ 11층    ⑤ 12층

9. 은미는 아래와 같은 규칙에 따라 구슬을 꿰고 있습니다. 50번째 올 구슬은 무엇입니까?



10. 어느 공장에서는 다음과 같이 물건을 넣어 선물 세트 한 상자를 만듭니다.



참치 100캔, 햄 200캔이 있다면, 모든 물건의 수가 맞게 들어간 선물 세트는 몇 상자까지 만들 수 있는가?

- ① 32상자                      ② 33상자                      ③ 34상자  
④ 35상자                      ⑤ 36상자

11. 다음에서 규칙을 찾아  $11111 \times 11111$ 의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{l} 11 \times 11 = 121 \\ 111 \times 111 = 12321 \\ 1111 \times 1111 = 1234321 \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 크기를 비교하여 ○안에 <, > 또는 =로 나타내시오.

$$504 \div (44 + 12) \bigcirc 552 \div (60 + 9)$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$20 + 2 \times (6 - \square) - 5 = 21$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} &71 - 7 \times (2 + 6) \div 4 \\ &= 71 - (7 \times 8 \div 4) \\ &= 71 - (\square \div 4) \\ &= 71 - \square \\ &= 57 \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



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

$$\begin{array}{r} 54-17+30 \div 5 = 54-17+\square \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{2}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{1}} = \square + \square \\ \underbrace{\hspace{3cm}}_{\textcircled{3}} = \square \end{array}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

17. 식이 성립하도록 ( )를 알맞게 묶은 것은 어느것 입니까?

$$4 \times 10 - 6 + 8 \div 2 = 20$$

- ①  $4 \times 10 - 6 + (8 \div 2) = 20$       ②  $(4 \times 10) - 6 + 8 \div 2 = 20$   
③  $4 \times (10 - 6) + 8 \div 2 = 20$       ④  $4 \times 10 - (6 + 8) \div 2 = 20$   
⑤  $4 \times 10 - (6 + 8 \div 2) = 20$

18. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$$12 \times (7 - 3) \div 2 - 1$$

①  $12 \times 4$

②  $7 - 3$

③  $4 \div 2$

④  $2 - 1$

⑤  $12 \times (7 - 3)$

19. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$36 - 9 \times 3 + 48 \div 8$
-------------------------------

①  $36 - 9$

②  $9 \times 3$

③  $3 + 48$

④  $48 \div 8$

⑤  $36 - 8$

20. 5 개에 3000 원 하는 사과 2 개와 한 개에 650 원 하는 복숭아 3 개를 샀습니다. 사과와 복숭아의 값은 모두 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

21. 사과가 4 개에 1000 원 하고, 꿀은 한 개에 300 원 합니다. 사과 9 개와 꿀 12 개의 값은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

22. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

- ① 10      ② 4      ③ 5      ④ 3      ⑤ 13

23. 다음을 계산하시오.

$$29 + \{(213 - 15) \div 22 + 60\}$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음을 계산하시오.

$$600 - \{(240 - 120) \div 20 + 18 \times 3\}$$

 답: \_\_\_\_\_

25. 다음을 계산하시오.

$$285 + \{(6 + 3) \times 7 - 77 \div 7\} \times 5$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음을 계산하시오.

$$\{(50 - 8) \div 3 - 9\} \times 18 + 27$$

 답: \_\_\_\_\_

27. 다음을 계산하시오.

$$\{(12 - 2) \times 8 \div 4 + 15\} - 7 \times 3$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 다음을 계산하시오.

$$265 - \{9 + (27 - 15) \div 4\} \times 16$$

 답: \_\_\_\_\_

29. 다음을 계산하시오.

$$\{(343 \div 49) \times 21 - 101\} \times 4$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 다음을 계산하시오.

$$\{(756 \div 7) \times 4 - 107\} \times 3$$

 답: \_\_\_\_\_

31. 다음을 계산하시오.

$$78 + \{(98 - 80) \div 3 + 21\}$$

 답: \_\_\_\_\_

32. 위인전을 철호는 1주일 동안 455쪽, 해철이는 9일동안 675쪽을 읽었습니다. 두 사람이 하루에 읽은 쪽수의 합은 몇 쪽입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽

33. 계산한 값이 가장 작은 것부터 차례대로 쓰시오.

- ㉠  $90 + 45 \div 9 - 3$
- ㉡  $90 - 45 + 9 \div 3$
- ㉢  $90 \div 45 + 9 - 3$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

34. 다음을 계산을 하고 답을 더하시오.

$$(1) 182 \div (12 + 2)$$

$$(2) 270 \div (16 + 2)$$

 답: \_\_\_\_\_

35. 다음을 계산하시오.

$$53 + \{13 - (3 + 5)\} \times (6 - 4)$$

 답: \_\_\_\_\_

36. 연필 16 다스를 24 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

37. 27 개씩 14 상자에 들어 있는 사과를 한 상자에 18 개씩 넣으면, 몇 상자가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

38. 한통에 꿀이 24개씩 들어있는 상자가 5통 있습니다. 꿀을 12명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한사람에게 몇 개의 꿀이 주어질 때 똑같이 나누어 지겠습니까?

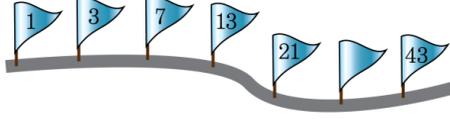
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

39. 다음과 같은 규칙으로 수를 만들려고 합니다. 10번째 수의 값을 구하시오.

1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4, ...

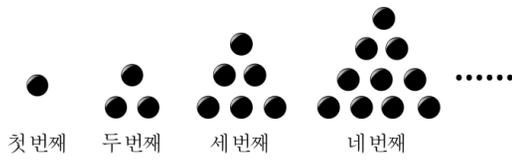
 답: \_\_\_\_\_

40. 규칙을 찾아 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

41. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

42. 두 수( $\square$ ,  $\bigcirc$ )를 더했더니  $\square + \bigcirc = 6$ 이 나왔습니다. 한 수( $\square$ )에 다른 수( $\bigcirc$ )를 계속해서 더했더니 아래와 같은 규칙이 나왔습니다.

계산식	$\square + \bigcirc \times 1$	$\square + \bigcirc \times 2$	$\square + \bigcirc \times 3$	$\square + \bigcirc \times 4$
계산한 값	6	9	12	15

이 때, 두 수  $\square$ ,  $\bigcirc$ 를 순서대로 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

43. 다음에서 규칙을 찾아 10번째 수를 구하시오.

10, 12, 14, 16, 18, ...

 답: \_\_\_\_\_

44. ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$96 \div (4 \times 4) \quad \bigcirc \quad 7 \times (36 \div 9)$$

 답: \_\_\_\_\_

45. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$72 \div (4 + 5) \bigcirc 32 \div 8 + 4$$

 답: \_\_\_\_\_

46. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$55 - 20 \times 2 + 65 \quad \bigcirc \quad 78 + 62 - 16 \times 2$$

 답: \_\_\_\_\_

47. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =로 나타내시오.

$$38 - 24 \div 6 + 3 \bigcirc 30 + 6 - 54 \div 9$$

 답: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{array}{r} 108-64+400 \div 8 = 108-64+\square \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{2}} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{1}} = \square + \square \\ \underbrace{\hspace{3cm}}_{\textcircled{3}} = \square \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

49. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$$120 + 15 \times \{(93 - 18) \div 3 - 18\}$$

- ①  $120 + 15$
- ②  $15 \times 93$
- ③  $18 \div 3$
- ④  $93 - 18$
- ⑤  $\{(93 - 18) \div 3 - 18\}$

50. 다음 식을 계산할 때 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

$$\boxed{\begin{array}{ccccccc} 1 & 4 & + & 3 & \times & 9 & - & 8 & - & 1 & 2 \\ & & & \underbrace{\phantom{3 \times 9}} & & \underbrace{\phantom{9 - 8}} & & \underbrace{\phantom{8 - 1}} & & \underbrace{\phantom{1 - 2}} & \\ & & & \text{㉠} & & \text{㉡} & & \text{㉢} & & \text{㉣} & \end{array}}$$

 답: \_\_\_\_\_

51. ( )가 없어도 계산 순서가 변하지 않는 것의 기호를 쓰시오.

㉠  $(80 - 53) + 16$

㉡  $80 - (53 + 16)$

▶ 답: \_\_\_\_\_

52. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$62 - 4 \times 9 \div 3 + 15$
-------------------------------

①  $62 - 4$

②  $62 \times 9$

③  $4 \times 9$

④  $9 \div 3$

⑤  $3 + 15$

53. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

$$222 - \{(7 - 3) \times 9 \div 3\} + 3$$

①  $7 - 3$

②  $222 - 7$

③  $3 + 3$

④  $9 \div 3 + 3$

⑤  $9 \div 3$

54. 다음을 계산한 두 답을 더하시오.

$$(1) 92 - (15 + 23)$$

$$(2) 47 + (52 - 34)$$

 답: \_\_\_\_\_

55.  안에 알맞은 수를 계산 순서대로 써넣으시오.

$$427 - (131 + 179) = \textcircled{3}$$

The diagram shows the calculation order for the expression  $427 - (131 + 179)$ . A bracket labeled ① is placed under the addition  $(131 + 179)$ . A larger bracket labeled ② is placed under the entire expression  $427 - (131 + 179)$ . The result  $3$  is shown in a box labeled ③.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

56. 과자 한 개의 값은 450 원, 사탕 6 개의 값은 660 원, 초코렛 한 개의 값은 470 원입니다. 과자 한 개와 사탕 한 개의 값을 합한 것은 초코렛 한 개의 값보다 얼마나 더 많습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

57. 남학생 32 명은 4 명씩 조를 만들고, 여학생 24 명은 3 명씩 조를 만들었습니다. 만든 조는 모두 몇 조입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 조

58. 보경이는 5권에 1000원 하는 공책 1권과 4개에 800원 하는 지우개 1개를 샀습니다. 보경이는 모두 얼마를 내야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

59. 한 묶음이 21 권인 공책 13 묶음이 있습니다. 학생 39 명에게 나누어 주면 한 사람이 몇권씩 받겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

60. 자두맛 사탕이 35 개, 박하사탕이 19 개 있습니다. 그중 26 개를 먹었습니다. 남은 사탕은 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

61. 다음을 계산하시오.

$$715 + 324 - 681$$

 답: \_\_\_\_\_

62. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$62 - 37 + 18 \quad \bigcirc \quad 62 - (37 + 18)$$

 답: \_\_\_\_\_

63.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} & 21 + (32 \div 4) \times 7 - 15 \\ & = (21 + 8 \times 7) - 15 \\ & = (21 + \square) - 15 \\ & = \square - 15 \\ & = \square \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

64. 다음 중에서 계산 순서가 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\triangle + \bigcirc - \square$   
①  $\triangle + \bigcirc$   
②  $(\triangle + \bigcirc) - \square$

②  $\triangle \times (\bigcirc \div \square)$   
①  $\bigcirc \div \square$   
②  $\triangle \times (\bigcirc \div \square)$

③  $(\triangle - \bigcirc) + \square$   
①  $\triangle - \bigcirc$   
②  $(\triangle - \bigcirc) + \square$

④  $\triangle \div \bigcirc \times \square$   
①  $\bigcirc \times \square$   
②  $\triangle \div (\bigcirc \times \square)$

⑤  $\triangle \div \bigcirc \times \square$   
①  $\triangle \div \bigcirc$   
②  $(\triangle \div \bigcirc) \times \square$

65. ( ) 안에 들어갈 말을 차례대로 써 넣은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

괄호가 없고 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 ( ), ( )을 먼저 계산한다.

- ① 곱셈, 나눗셈      ② 덧셈, 뺄셈      ③ 곱셈, 뺄셈  
④ 곱셈, 덧셈      ⑤ 나눗셈, 뺄셈

66. 다음의 계산을 하시오.

$$61 - (25 + 17)$$

 답: \_\_\_\_\_

67. 다음을 계산하시오.

$$80 - (25 + 32)$$

 답: \_\_\_\_\_

68. 다음을 계산하시오.

$$440 + (220 - 170)$$

 답: \_\_\_\_\_

69. 다음을 계산하시오.

$$42 + 24 \div 3$$

 답: \_\_\_\_\_

70. 다음을 계산하시오.

$$300 \div (50 - 20) - 10$$

 답: \_\_\_\_\_

71. 다음을 계산하시오.

$$99 + 35 \div 7 - 8$$

 답: \_\_\_\_\_

72. 다음을 계산하시오.

$$46 - 25 + 36 \div 4$$

 답: \_\_\_\_\_

73.  안에 알맞은 수를 구한 후 그 수들을 모두 더하시오.

$$\begin{array}{l} 34+7 \times 12-5=34+\square-5 \\ \quad \quad \quad \textcircled{1} \\ \quad \quad \quad \textcircled{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} =\square-5 \\ =\square \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

74. 다음을 계산하시오.

$$36 \div 6 \times 7$$

 답: \_\_\_\_\_

75. 다음을 계산하시오.

$$61 + 38 - 54$$

 답: \_\_\_\_\_

76. 기택이는 1주일 동안 245쪽의 책을 읽었고, 혜영이는 5일 동안 220쪽의 책을 읽었습니다. 매일 똑같은 양을 읽었다면, 두 사람이 하루에 읽은 쪽수의 합은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽