

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$52 - (\square + 8) = 23$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 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  $21 - (99 - 88)$

3. 다음에서 규칙을 찾아 10번째 수를 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

4. 소정이는 450 원짜리 지우개 한 개와 940 원짜리 공책 한 권을 사고 2000 원을 내었습니다. 소정이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 할까요?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

5. 다음을 계산하시오.

$$290 - \{15 - (3 + 7) \div 2\} \times 4 + 20$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 세 개의 식을 ( )와 { }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$21 \times 13 = 273, 273 + 15 = 288, 288 \div 32 = 9$$

- ①  $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$       ②  $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$   
③  $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$       ④  $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$   
⑤  $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

7. 다음 세 개의 식을 ( )와 { }를 한번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$7 + 8 = 15,$	$15 \times 59 = 885,$
$885 - 57 = 828,$	$828 \div 46 = 18$

- ①  $\{7 + (8 \times 59) - 57\} \div 46 = 18$   
②  $\{(7 + 8) \times 59 - 57\} \div 46 = 18$   
③  $\{7 + 8 \times (59 - 57)\} \div 46 = 18$   
④  $7 + \{8 \times (59 - 57)\} \div 46 = 18$   
⑤  $7 + 8 \times \{(59 - 57) \div 46\} = 18$

8. 다음 두 식을 ( )를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$821 - 29 = 792,$	$792 \div 12 = 66$
-------------------	--------------------

- ①  $821 - 29 \div 12 = 66$                       ②  $821 - (29 \div 12) = 66$   
③  $(821 - 29) \div 12 = 66$                 ④  $(821 - 29 \div 12) = 66$   
⑤  $(821 \div 12) - 29 = 66$

9. 답이 될 수 있도록 ( )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$72 \div 3 \times 8 + 13 = 16$$

- ①  $72 \div 3 \times (8 + 13) = 16$       ②  $72 \div (3 \times 8) + 13 = 16$   
③  $(72 \div 3) \times 8 + 13 = 16$       ④  $(72 \div 3) \times (8 + 13) = 16$   
⑤  $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

10. 등식이 성립하도록 ( )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$48 - 5 \times 11 - 7 + 2 = 30$$

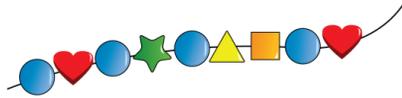
- ①  $48 - (5 \times 11) - 7 + 2 = 30$     ②  $48 - 5 \times (11 - 7) + 2 = 30$   
③  $(48 - 5) \times 11 - 7 + 2 = 30$     ④  $48 - (5 \times 11 - 7) + 2 = 30$   
⑤  $48 - 5 \times 11 - (7 + 2) = 30$

11. 다음에서 규칙을 찾아  $6666667 \div 3333334$ 의 값을 구하시오.

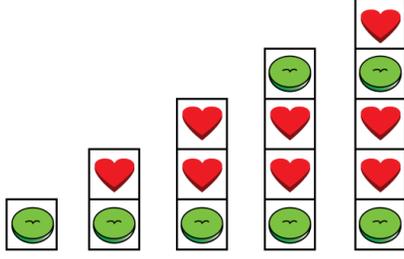
$$\begin{aligned} 67 \div 34 &= 101 \\ 667 \div 334 &= \square \\ 6667 \div 3334 &= \square \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

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



13. 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

14. 지우개가 한 묶음에 18 개씩 6 묶음 있습니다. 이 지우개를 한 묶음에 4 개씩, 한 상자에 3 묶음씩 넣었다면 모두 몇 상자에 넣을 수 있겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

15. 다음을 계산하시오.

$$114 \div \{(7 + 3) \times 4 - (8 - 2) \div 3\} + 9$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 어느 놀이 공원의 입장료가 어른은 1500 원, 어린이는 900 원입니다. 지난 일요일에 놀이 공원에 입장한 사람은 어른이 341 명, 어린이가 506 명이었습니다. 오늘은 어른 312 명과 어린이 몇 명이 입장하였는데, 입장료 수입이 54300 원이 줄었다고 합니다. 오늘 입장한 어린이는 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

17. 등식이 성립하도록 ( )를 채워야 할 부분은 어디입니까?

$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

①  $3 \times 10$

②  $7 - 8$

③  $8 \div 2$

④  $10 + 7 - 8$

⑤  $10 + 7$

18. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9 \times (\square + 4) - 14 = 76$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 보기와 같은 규칙을 보고, 다음을 계산하시오.

보기

$$2♣4 = 4 \times 2 \div (4 - 2)$$

$$\rightarrow 4♣8♣16$$

 답: \_\_\_\_\_

20. ○안에 +, -, ×, ÷ 를 알맞게 넣어 등식이 성립하도록 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$12 \bigcirc 4 = (7 \times 4) + (5 \bigcirc 4)$$

- ① +, +    ② +, -    ③ ×, ×    ④ ×, ÷    ⑤ ÷, ÷