

1.  안에 알맞은 수를 계산순서에 맞게 써넣으시오.

$$380 - (167 + 24) = \boxed{\textcircled{3}}$$

**▶ 답:** \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$28 \times (87 \div 29)$

 답: \_\_\_\_\_

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

9+21÷7-5

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 36은 9의 배수입니다.
- ② 36은 4의 배수입니다.
- ③ 36은 4과 9의 공배수입니다.
- ④ 4와 9는 서로 배수와 약수 관계입니다.
- ⑤ 4는 36의 약수입니다.

5. 14와 35의 공배수를 작은 수부터 차례로 3개만 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 두 수의 최소공배수를 구하시오.

18, 24

 답: \_\_\_\_\_

7.  $\frac{2}{3}$  와  $\frac{3}{4}$  을 통분하려고 합니다. 분모는 얼마로 해야 합니까?

① 8

② 10

③ 30

④ 6

⑤ 12

8. 보미는 350 원짜리 사탕 한 개와 500 원짜리 초콜릿 한 개를 사고 1000 원을 냈습니다. 보미가 받아야 할 거스름돈은 얼마 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

9. 계산한 값이 20 보다 큰 것의 기호를 쓰시오.

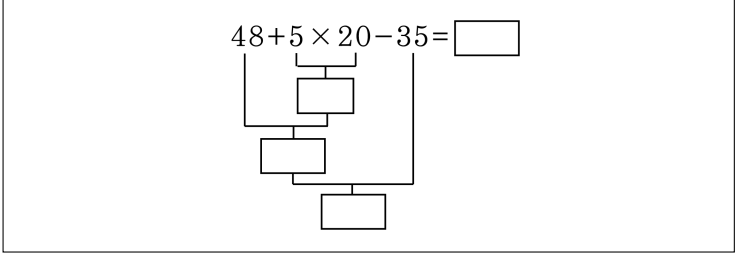
$$\textcircled{\text{㉠}} 136 \div (4 \times 2)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 3 \times (60 \div 4)$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 45 \div 5 \times 2$$

 답: \_\_\_\_\_

10.  안에 알맞은 수를 구한 후 그 수들을 모두 더하시오.



 답: \_\_\_\_\_

11. 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 $36 - 8$     |            |

12.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음식을 보고, 30 과 42 의 최대공약수를 구하려고 합니다.   
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$
$$42 = 2 \times 3 \times 7$$
$$\rightarrow 30 \text{ 과 } 42 \text{ 의 최대공약수} : 2 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

- ① 연필 2 자루와 공책 2 권
- ② 연필 4 자루와 공책 4 권
- ③ 연필 2 자루와 공책 7 권
- ④ 연필 3 자루와 공책 7 권
- ⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

15. 두발자전거와 세발자전거가 합해서 15 대 있습니다. 두발자전거와 세발자전거의 바퀴 수가 모두 38 개라면, 세발자전거는 몇 대 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 대

16. 미경이는 학종이 100 장을 사서 매일 8 마리씩 학을 접었습니다. 이렇게 7 일 동안 학을 접었을 때, 학을 접고 남은 학종이는 모두 몇 장입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 장

17. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

- ①  $\left(\frac{27}{36}, \frac{3}{4}\right)$       ②  $\left(\frac{18}{36}, \frac{9}{18}\right)$       ③  $\left(\frac{7}{11}, \frac{21}{33}\right)$   
④  $\left(\frac{24}{36}, \frac{8}{9}\right)$       ⑤  $\left(\frac{40}{64}, \frac{5}{8}\right)$

18.  $\frac{14}{28}$  와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{2}{4}$

②  $\frac{8}{12}$

③  $\frac{2}{7}$

④  $\frac{7}{14}$

⑤  $\frac{38}{72}$

19. 다음 식 중에서 옳은 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{3+4}{4+4} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times 0}{7 \times 0} = \frac{0}{0}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 4} = \frac{10}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 6}{5 \times 6} = \frac{18}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{15}{18} = \frac{15 \div 3}{18 \div 3} = \frac{5}{6}$$