

1. 다음을 계산하시오.

$$378 + 268 - 400$$



답:

2. 28의 약수를 모두 구하여 작은 수부터 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 다음 두 수의 공약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 구하시오.)

27, 63

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

(30, 54)



답:

5. 다음은 8과 12의 최소공배수를 구하는 과정을 나타낸 것입니다.
 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \quad 8 \quad 12 \\ \hline 2) \quad 4 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 3 \end{array}$$

최소공배수 : $2 \times 2 \times 2 \times 3 =$



답: _____

6. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

$\square$	1	2	3	4	5	
Δ	4		6		8	9

- ① $\square$ 가 4 일 때, Δ 는 7입니다.
- ② Δ 는 $\square$ 보다 3만큼 더 큼니다.
- ③ 아래줄 왼쪽에서 첫 번째 빈 칸에 들어갈 수는 3입니다.
- ④ 아래줄 왼쪽에서 두 번째 빈 칸에 들어갈 수는 7입니다.
- ⑤ 윗줄 맨 끝 빈 칸에 들어갈 수는 6입니다.

7. $\frac{36}{44}$ 을 기약분수로 나타낼 때 분모와 분자의 합을 구하시오.



답:

8. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $72 \div 6 \times 3$

② $80 \div (5 \times 2)$

③ $24 \times 2 \div 6$

④ $3 \times (45 \div 9)$

⑤ $5 \times (18 \div 3)$

9. 다음 중 ()를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① $55 - (28 - 9)$

② $(26 - 3) \times 8$

③ $(51 + 22) \times 6$

④ $90 - (34 - 1)$

⑤ $99 - (12 \div 3)$

10. 4의 배수를 모두 고르시오

① 46

② 52

③ 102

④ 248

⑤ 612

11. 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 3

④ 6

⑤ 8

12. 다음 중 서로 크기가 같은 분수로 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{3}{5}, \frac{9}{15}\right)$

② $\left(\frac{7}{9}, \frac{35}{45}\right)$

③ $\left(\frac{12}{36}, \frac{36}{108}\right)$

④ $\left(\frac{5}{6}, \frac{35}{48}\right)$

⑤ $\left(\frac{9}{11}, \frac{27}{33}\right)$

13. 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 $\left(\frac{40}{64}, \frac{5}{8}\right)$

14. $\frac{42}{60}$ 를 약분하여 나타낼 수 있는 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{12}{15}$

④ $\frac{14}{20}$

⑤ $\frac{21}{30}$

15. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$82 - (34 + 27) \text{ 의 계산}$$

- ① $82 - 34 + 27$ 의 계산과 답이 같습니다.
- ② 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식에서는 덧셈을 먼저 계산합니다.
- ③ $82 - (34 + 27) = 82 - 61 = 21$
- ④ 계산 순서에 관계없이 항상 답은 같습니다.
- ⑤ $82 - 34$ 를 먼저 계산해야 합니다.

16. 성호네 반 학생은 남자 19 명, 여자 17 명입니다. 안경을 쓴 학생이 8
명이라면 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?



답:

명

17. 버스에 54 명이 타고 출발하여 다음 정류장에서 21 명이 내리고, 8 명이 탔습니다. 버스에 타고 있는 사람은 몇 명입니까?



답:

명

18. 한 줄에 12 명씩 8 줄로 서 있던 학생들을 한 줄에 4 명씩 다시 세우면,
모두 몇 줄이 되겠습니까?



답:

줄

19. 하루가 지나면 수가 3 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 405 마리라면, 2 일 전의 미생물의 수와 3 일 전의 미생물의 수의 차는 몇 마리입니까?



답:

_____ 마리

20. 다음 계산한 수가 가장 작은 것을 고르시오.

① $27 + 4 \times 5$

② $38 - 7 \times 3 + 6$

③ $48 - 23 + 9 \times 3$

④ $56 + 2 \times 8 - 43$

⑤ $34 - 6 \times 5 + 2$