

1. 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합을 구하시오.

㉠ $87 + 49 - 58$

㉡ $102 - 76 + 45$

㉢ $52 - (24 + 15)$

㉣ $200 - (73 + 58)$

 답: _____

2. 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

㉢, ㉠, ㉡, ㉡

3. 다음을 계산하시오.

$196 \times (24 \div 6)$

 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$45 \div (3 + 6) - 2$$

 답: _____

5. 12의 약수를 모두 구하여 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (2, 13)

② (46, 46)

③ (14, 36)

④ (9, 18)

⑤ (9, 12)

7. 두 수 가, 나 의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

가= $3 \times 3 \times 5$, 나= $2 \times 3 \times 5$
최대공약수 : , 최소공배수 :

 답:

 답:

8. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

$\square$	1	2	3	4	5	
Δ	4		6		8	9

- ① $\square$ 가 4일 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.

9. 현주네 반은 여학생이 남학생보다 4명 적다고 합니다. 반 학생 수가 모두 48명이라면 여학생은 몇 명입니까?

 답: _____ 명

10. 연습장 한 권은 500 원, 연필 3 자루는 1200 원, 자 한 개는 400 원입니다. 연습장 한 권의 값과 연필 한 자루의 값의 합은 자 한 개의 값보다 얼마나 더 비쌌을까?

 답: _____ 원

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$17 - 46 \times 14 \div 7 + 3$

① $17 - 46$

② 46×14

③ $14 \div 7$

④ $7 + 3$

⑤ $46 \times 14 \div 7$

12. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72 - (35 + 26)$

② $75 + 46 - 69$

③ $51 - 49 + 36$

④ $51 - (16 + 16)$

⑤ $40 + (100 - 68)$

13. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

14. 7의 배수는 어느 것입니까?

- ① 4402 ② 5608 ③ 1289 ④ 5068 ⑤ 1340

15. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가 될 수 없는 수를 모두 고르시오.

① 2

② 5

③ 6

④ 9

⑤ 24

16. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

17. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

② 3276

③ 4887

④ 11126

⑤ 50688

18. 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 | |

19. 트럭 12 대가 각각 6 번씩 날라야하는 화물이 있습니다. 이 화물을 9 대의 트럭으로 똑같이 나누어 나른다면, 트럭 1 대는 몇 번을 날라야 합니까?

 답: _____ 번

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. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 - (\square + 7) \div 4 = 45$$

 답: _____

22. 사람들에게 연필 27 개를 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.
나누어 줄 수 있는 사람 수를 모두 구하시오.

 답: _____ 명

 답: _____ 명

 답: _____ 명

 답: _____ 명

23. 43의 배수 중에서 가장 큰 세 자리 수를 구하시오.

 답: _____

24. 가로가 6 cm, 세로가 8 cm인 직사각형 모양의 색종이를 이어 붙여서 가장 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 색종이는 모두 몇 장이 필요합니까?

 답: _____ 장

25. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 ()를 넣으시오.

$$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$$

- ① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$
- ② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$
- ⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$