

1. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$27+42-55=14$$

(1)

(2)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$12 + (45 - 9)$$

 답: _____

3. □ 안에 알맞은 수를 계산하는 순서에 맞게 써넣으시오.

$$26 \times 7 \div 91 = \square$$


▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

Ⓐ $168 \div (3 \times 14)$

Ⓑ $128 \div 4 \times 7$

Ⓒ $15 \times 12 \div 2$

Ⓓ $96 \div (4 \times 2)$

- ① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ ② Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ ③ Ⓑ, Ⓐ, Ⓓ, Ⓒ

- ④ Ⓒ, Ⓐ, Ⓑ, Ⓓ ⑤ Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓑ

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

$$9 + 21 \div 7 - 5$$

() [] { }

▶ 답: _____

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

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

- ① 12×4
- ② $7 - 3$
- ③ $4 \div 2$
- ④ $2 - 1$
- ⑤ $12 \times (7 - 3)$

7. 계산 순서에 따라 [] 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$311 - 338 \div 13 \times 9 = 311 - \boxed{} \times 9$$

$\boxed{}$

$= \boxed{}$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

8. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

▶ 답: _____ 개

9. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 찾으시오.

- ① (6, 32) ② (48, 14) ③ (26, 52)
④ (19, 95) ⑤ (116, 21)

10. 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ① $(10 + 2 + 3) - 4 + 5$ | ② $10 + (2 + 3) - 4 + 5$ |
| ③ $(10 + 2) + 3 - 4 + 5$ | ④ $10 + 2 + 3 - (4 + 5)$ |
| ⑤ $10 + (2 + 3 - 4) + 5$ | |

11. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 16 ② 14 ③ 32 ④ 25 ⑤ 24

12. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

- ① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

13. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① (15, 45)
- ② (18, 24)
- ③ (27, 21)
- ④ (36, 48)
- ⑤ (54, 30)

14. 어떤 두 수의 최대공약수가 20이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 1 ② 2 ③ 5 ④ 15 ⑤ 20

15. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

16. 두 자연수 가와 나를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 가와 나의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} \text{가} &= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \\ \text{나} &= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \end{aligned}$$

- ① $2 \times 3 \times 3$
- ② $2 \times 3 \times 5$
- ③ $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- ④ $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- ⑤ $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

17. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| <p>① 765</p> | <p>② 3276</p> | <p>③ 4887</p> |
| <p>④ 11126</p> | <p>⑤ 50688</p> | |

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. 초콜릿이 한 줄에 40 개씩 7줄 있습니다. 초콜릿을 8명의 어린이에게 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 나누어 줄 수 있습니까?

▶ 답: _____ 개

20. 수박 한 통을 운반하는 데 25 원의 수고비를 받고, 운반 도중에 수박 한 통을 깨뜨리면 35 원씩 물어 주어야 합니다. 수박 2697 개를 운반하고 23 개를 깨뜨렸다면 실제로 받은 돈은 얼마입니까?

▶ 답: _____ 원

21. 학생들에게 지우개 52 개를 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.
나누어 줄 수 있는 학생 수를 모두 구하시오.

▶ 답: _____ 명

22. 150보다 크고 180보다 작은 수 중에서 13의 배수를 모두 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

23. 예수와 명희는 각각 칠판에 다음과 같은 수를 썼습니다. 예수와 명희가 공통으로 쓴 수들의 합은 얼마입니까?

예수 : 30의 약수
명희 : 1부터 30까지 3의 배수

▶ 답: _____

24. 100까지의 자연수 중에서 3의 배수이고, 짝수인 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

- 25.** 혜림이는 13살이고, 언니는 혜림이보다 5살 많습니다. 혜림이 할 아버지는 혜림이와 언니의 나이의 합의 3배보다 7살 적다면 혜림이 할아버지의 연세는 얼마입니까?

▶ 답: _____ 세