

1. 다음을 계산하시오.

$$61 + 38 - 54$$

 답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$7 \times 10 \div 14$$

 답: _____

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$\odot 168 \div (3 \times 14)$
$\ominus 128 \div 4 \times 7$
$\ominus 15 \times 12 \div 2$
$\ominus 96 \div (4 \times 2)$

- ① $\odot, \ominus, \odot, \ominus$ ② $\odot, \odot, \ominus, \ominus$ ③ $\ominus, \odot, \odot, \ominus$
④ $\ominus, \odot, \odot, \ominus$ ⑤ $\odot, \ominus, \ominus, \odot$

4. 달걀 2 판을 15 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 나누어 주면 됩니까?(달걀 1판은 30개입니다.)

▶ 답: _____ 개

5. 다음 등식이 성립하기 위해 ()가 필요한 곳은 어느 것입니까?

$$50 - 3 \times 6 + 87 \div 3 = 311$$

- ① $50 - 3$ ② 3×6 ③ $6 + 87$

- ④ $87 \div 3$ ⑤ $3 \times 6 + 87$

6. 다음 안에 알맞은 수를 작은 순서대로 차례대로 써넣으시오.

, , , 은 6의 약수입니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 다음 수들 중에서, 2의 배수가 아닌 수는 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

8. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계인 것은 어느 것입니까?

- ① (4, 30) ② (3, 13) ③ (9, 89)
④ (8, 128) ⑤ (14, 144)

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$2 + (32 - 19)$$

- ① $26 + 32$
- ② $32 - 19$
- ③ $26 - 19$
- ④ $26 + 13$
- ⑤ $32 + 19$

10. 다음 중 () 가 생략되어도 계산 결과가 변함없는 식을 모두 고른 것을 구하시오.

Ⓐ $9 + (12 \times 4)$	Ⓛ $(8 + 3) \times 7$
Ⓑ $(35 \times 4) \div 7$	Ⓜ $56 \div (20 - 13)$
Ⓒ $34 - (28 \div 4)$	

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ | ② Ⓐ, Ⓓ, Ⓔ | ③ Ⓑ, Ⓓ, Ⓔ |
| ④ Ⓑ, Ⓓ, Ⓕ | ⑤ Ⓓ, Ⓕ, Ⓔ | |

11. 다음 주어진 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 무엇입니까?

$$222 - \{(7 - 3) \times 9 \div 3\} + 3$$

- ① $7 - 3$ ② $222 - 7$ ③ $3 + 3$
④ $9 \div 3 + 3$ ⑤ $9 \div 3$

12. ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$72 \div (4 + 5) \bigcirc 32 \div 8 + 4$$

 답: _____

13. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

- ① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

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. 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> | |

17. 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

18. 공책 7 권과 한 자루에 300 원 하는 연필 5 자루를 사고, 5000 원을
냈더니 700 원을 거슬러 주었습니다. 공책 한 권의 값은 얼마입니까?

▶ 답: _____ 원

19. 어떤 수를 9로 나눈 다음 47을 더해야 할 것을 잘못해서 9를 곱한 다음 47을 빼었더니 196이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 답을 구하시오.

▶ 답: _____

20. 영희네 마당에는 68 개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오.

- ① 8줄 ② 16줄 ③ 24줄 ④ 32줄 ⑤ 64줄

- 21.** 영은이와 가희는 각각 칠판에 다음과 같은 수를 썼다. 영수와 명희가 공통으로 쓴 수들의 합은 얼마입니까?

영은 : 42의 약수
가희 : 1부터 42까지 3의 배수

▶ 답: _____

22. 기계 ⑦와 ⑧가 있습니다. 기계 ⑦는 9 일마다, ⑧는 12 일마다 정기 정검을 한다고 합니다. 오늘 두 기계를 동시에 점검한다면, 그 다음으로 두 기계를 동시에 점검하는 날은 며칠 후입니까?

▶ 답: _____ 일 후

23. 다음을 계산한 값을 구하시오.

$$5 \times \{(6 + 14) \times 2 - 10\} + 15$$

- ① 163 ② 165 ③ 160 ④ 157 ⑤ 168

24. 40에서 200까지의 자연수 중에서 15의 배수와 18의 배수의 개수의 차는 얼마입니까?

▶ 답: _____ 개

25. 어떤 수로 12를 나누면 1이 남고, 25를 나누면 3이 남고, 100을 나누면 1이 남습니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____