1. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$46 + 36 - 28 = \square - 28 = \square$$

답: _____

답: _____

2. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $18 \times 3 \div 9$ ② $64 \div (4 \times 2)$ ③ $3 \times (36 \div 9)$

④ $60 \div (3 \times 5)$ ⑤ $64 \div 8 \times 2$

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

답: _____ 개

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

36, 90

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

5. (　　) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

27 과 63 의 공약수는 최대공약수인 (　　) 의 약수입니다.

답: _____

6. 다음 대응표에서 □가 12일 때, △는 얼마입니까?

□	2	3	6	7	9
△	12	18	36	42	54

답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$67 - 48 + 59$

답: _____

8. 은호는 빨간 구슬 14 개와 파란 구슬 26 개를 가지고 있습니다. 이 중에서 구슬 15 개를 민구에게 주었다면, 남은 구슬은 몇 개입니까?

답: _____ 개

9. 정택이는 빨간 구슬 31 개와 파란 구슬 16 개를 가지고 있습니다. 그 중에서 구슬 11 개를 윤혜에게 주었다면 남은 구슬은 몇 개입니까?

답: _____ 개

10. 한 묶음이 21 권인 공책 13 묶음이 있습니다. 학생 39 명에게 나누어 주면 한 사람이 몇권씩 받겠습니까?

답: _____ 권

11. 다음을 계산하시오.

$$7 \times \{(8-4) \times 9 - 9\}$$

답: _____

12. 다음을 계산하시오.

$$68 - (7 \times 6 - 6) \div 3$$

답: _____

13. 다음의 크기를 비교하여 ○안에 < , > 또는 = 로 나타내시오.

$430 - (240 + 126)$ ○ $430 - 240 + 126$

답: _____

14. 다음 ○안에 >, <, = 중 알맞은 것을 써넣으시오.

$40 - 8 \times 3 + 26$ ○ $54 \div 9 + 53 - 28$

답: _____

15. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$
\begin{aligned}
&412 - \{3 \times (12 + 4) - 18\} \div 6 \\
&= 412 - (3 \times \square - 18) \div 6 \\
&= 412 - (\square - 18) \div 6 \\
&= 412 - \square \div 6 \\
&= 412 - \square \\
&= \square
\end{aligned}
$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

16. 48 을 어떤 수로 나누어떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

17. 다음 중에서 5로 나누어 떨어지는 수를 모두 찾아 합을 쓰시오.

33, 54, 75, 150, 184, 225, 369

답: _____

18. 40부터 99까지의 자연수 중에서 5의 배수는 모두 몇 개 있습니까?

답: _____ 개

19. 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)

20. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

(1) (20, 48) 의 최대공약수 □, 최소공배수 □ (2) (36, 30) 의 최대공약수 □, 최소공배수 □

① (1) 4, 240 (2) 18, 240
② (1) 6, 180 (2) 18, 180
③ (1) 4, 240 (2) 6, 180
④ (1) 6, 240 (2) 18, 240
⑤ (1) 4, 180 (2) 6, 180

21. 사과 36 개와 귤 90 개를 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 최대 몇 명까지 나누어 줄 수 있습니까?

답: _____ 명

22. 어떤 두 수의 합은 15 이고, 두 수의 차는 3 이라고 합니다. 두 수 중 큰 쪽의 값을 구하시오.

답: _____

23. 어떤 수에 43를 더했더니 85가 나왔습니다. 어떤 수의 2배가 할아버지의 나이입니다. 할아버지는 몇 살입니까?

답: _____ 살

24. 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

25. 서로 다른 두 수의 곱이 96 입니다. 이 두 수를 더했을 때, 가장 작은 값은 얼마입니까?

답: _____

26. 크기가 같은 정사각형 모양의 색종이 28 장을 남김없이 사용하여 여러 가지 직사각형 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 있는 직사각형 모양은 모두 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

27. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 28 ② 64 ③ 14 ④ 12 ⑤ 24

28. 72의 약수 중에서 4의 배수가 되는 수를 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

29. 길이가 70m 인 도로 위에 처음부터 버드나무는 2m 마다, 느티나무는 5m 마다 심으려고 합니다. 두 나무가 동시에 심어지는 곳은 몇 군데 입니까?

① 6 군데 ② 7 군데 ③ 8 군데
④ 9 군데 ⑤ 10 군데

30. 어떤 수로 39를 나누면 나머지가 3이 되고, 52를 나누면 나머지가 4가 된다고 합니다. 어떤 수들의 합을 구하시오.

답: _____