

1. 다음 곱셈식을 보고, 36과 54의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

$$\begin{aligned}36 &= 2 \times 2 \times 3 \times 3, \\54 &= 2 \times 3 \times 3 \times 3\end{aligned}$$

 답: _____

2. 다음 두 수의 최소공배수를 구하시오.

36, 45

 답: _____

3. 다음 수들 중에서 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

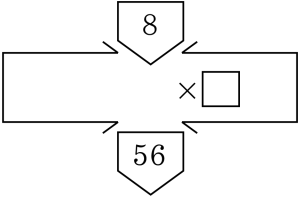
 답: _____ 개

4. 다음 수들 중에서 5의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

 답: _____ 개

5. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



 답: _____

6. 다음 표를 보고 Δ 와 $\odot$ 사이의 관계를 식으로 나타내시오.

(1)

Δ	1	2	3	4	5	6
$\odot$	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2

(2)

Δ	44	45	46	47	48	49
$\odot$	5	4	3	2	1	0

(3)

Δ	1	2	3	4	5	6
$\odot$	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	5.8

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 원액 40 mL로 음료수 3 병을 만드는 공장이 있습니다. 이 공장에서 원액 4600 mL로는 음료를 몇 병 만들 수 있을까?

 답: _____ 병

8. 영아는 올해 1월부터 종이학을 접기 시작했습니다. 접은 학은 매달 2배로 늘어서 4월에는 2272개가 되었습니다. 올해 1월에 접은 학의 수를 구하시오.

 답: _____ 개

9. 다음을 계산하시오.

$80 - (38 + 27)$

 답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$109 + (712 - 519)$

 답: _____

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

 답: _____

12. 다음 물음에 답하시오.

영희네 축사에서 소한마리가 하루에 먹는 사료는 1300g 이라고 합니다. 1 포대에 5000 g 씩 들어있는 사료 6 포대로 소 몇마리를 하루 먹일 수 있고 몇 g이 남는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 마리

 답: _____ g

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} &109 - 11 \times (3 + 7) \div 2 \\ &= 109 - (11 \times 10 \div 2) \\ &= 109 - (\square \div 2) \\ &= 109 - \square \\ &= 54 \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} &71 - 7 \times (2 + 6) \div 4 \\ &= 71 - (7 \times 8 \div 4) \\ &= 71 - (\square \div 4) \\ &= 71 - \square \\ &= 57 \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

15. 40 과 48 의 공배수 중에서 500 과 가장 가까운 수와 1000 에 가장 가까운 수의 합을 구하시오.

 답: _____

16. 다음의 조건에 맞는 수 중 200에 가장 가까운 수를 구하시오.

- 12와 30의 배수입니다.
- 6으로 나누어 떨어집니다.

 답: _____

17. 직선 위에 시작점을 같이 하여 노란색과 파란색의 점을 찍으려고 합니다. 노란색은 15mm 간격으로, 파란색은 12mm 간격으로 점을 찍어나갈 때, 두 색깔의 점이 셋째 번으로 같이 찍히는 곳은 시작점으로부터 몇 cm 떨어진 곳입니까? (단, 시작점은 점을 찍지 않습니다.)

 답: _____ cm

18. 가로가 4cm , 세로가 5cm 인 직사각형 모양의 색종이를 늘어놓아 될 수 있는 대로 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 색종이는 모두 몇 장이 필요합니까?

 답: _____ 장