1. 다음을 계산하시오.

$61 + 38 - 54$

답: _____

2. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$57-25+16$ ○ $57-(25+16)$

답: _____

3. 8의 배수를 작은 수부터 5개 써 보시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. 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)

5. ㉠과 ㉡의 공약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

㉠ 56	㉡ 80

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 14와 35의 공배수를 작은 수부터 차례로 3개만 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

7. 관계있는 것의 기호를 순서대로 적으시오.

(1)

□	5	6	7	8
△	1	2	3	4

(2)

□	4	8	12	16
△	1	2	3	4

(3)

□	4	8	12	16
△	8	12	16	20

㉠ $\triangle = \square \div 4$	㉡ $\triangle = \square + 4$	㉢ $\triangle = \square - 4$

답: _____

답: _____

답: _____

8. 크기가 같은 분수를 만들려고 합니다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{24} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

9. 다음 중 기약분수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{7}{6}$ ④ $\frac{6}{19}$ ⑤ $\frac{27}{51}$

10. 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 $32 + 19$

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$46 - 36 \div 4 + 5$

① $46 - 36$ ② $36 \div 4$ ③ $4 + 5$
④ $46 + 5$ ⑤ $36 + 5$

12. 계산 결과가 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

① $48 \div 2 \times 6$ ② $48 \times 6 \div 2$ ③ $6 \times 48 \div 2$

④ $48 \div (2 \times 6)$ ⑤ $48 \times (6 \div 2)$

13. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

14. 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)

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

① 2 ② 5 ③ 6 ④ 9 ⑤ 24

16. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 수는 어느 것입니까?

① 765 ② 3276 ③ 4887
④ 11126 ⑤ 50688

17. 어느 할인점에서 음료수를 6개를 묶어서 1950원에 판매하고 있습니다. 15000원으로 음료수를 몇 개 살 수 있습니까?

답: _____ 개

18. 두 자리 수 중 2 로 나누어 떨어지고, 일의 자리와 십의 자리 숫자의 합이 10 이며, 십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 4 배인 수는 무엇입니까?

답: _____

19. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $52 + (85 - 48) \times 2$
② $(29 + 41) \times 3 - 53$
③ $200 - (12 + 4) \times 6$
④ $(45 - 11) \times 4 - 110$
⑤ $95 + 32 \times 3 - 14$

20. 명호는 과일 가게에서 400 원짜리 사과 5 개, 150 원짜리 귤 4 개, 300 원짜리 감 3 개를 사고 4000 원을 냈습니다. 명호가 받아야 할 거스름돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

21. 1부터 200까지의 자연수 중에서 18의 배수는 몇 개입니까?

답: _____ 개

22. 가로가 4cm , 세로가 3cm 인 직사각형 모양의 종이를 한 변의 길이가 1cm 인 정사각형으로 잘라 겹치지 않게 모두 이어 붙여 여러 가지 모양의 직사각형을 만들었습니다. 만들 수 있는 직사각형은 모두 몇 개입니까? (단, 돌린 모양이 같은 직사각형은 같은 것으로 생각합니다.)

답: _____ 개

23. 4개에 1000원인 열쇠고리가 있습니다. 3500원으로 열쇠고리 몇 개를 살 수 있습니까?

답: _____ 개

24. $\frac{30}{45}$ 을 약분한 분수를 모두 찾으시오

① $\frac{15}{20}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{3}{5}$ ④ $\frac{6}{9}$ ⑤ $\frac{10}{15}$

25. 등식이 성립하도록 (　　)를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$

① 3×10　　② $7 - 8$　　③ $8 \div 2$

④ $10 + 7 - 8$　　⑤ $10 + 7$