1. 다음을 계산하시오.

$80-(25+32)$

답: _____

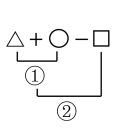
2. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

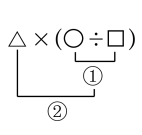
㉠ $6 \times 18 \div 4$ ㉡ $80 \div (4 \times 5)$ ㉢ $3 \times (42 \div 6)$

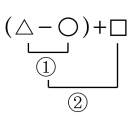
① ㉡, ㉢, ㉠　② ㉢, ㉠, ㉡　③ ㉠, ㉡, ㉢

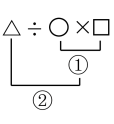
④ ㉠, ㉢, ㉡　⑤ ㉡, ㉠, ㉢

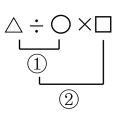
3. 다음 중에서 계산 순서가 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

4. 한 통에 6 개씩 들어 있는 껌이 있습니다. 껌 5 통의 값이 1500 원이라면, 껌 한 개의 값은 얼마입니까?

답: _____ 원

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (왼쪽에 있는 $\square$부터 순서대로 쓰시오.)

$$14 + 42 \times 3 \div (23 - 17)$$
$$= 14 + \square \div \square = 14 + \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 다음 등식이 성립하기 위해 (　　)가 필요한 곳은 어느 것입니까?

$50-3\times6+87\div3=311$

① $50-3$　② 3×6　③ $6+87$

④ $87\div3$　⑤ $3\times6+87$

7. 27의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$11 \times 1 = \square$, $11 \times 2 = \square$, $11 \times 3 = \square$, $\cdots$

답: _____

답: _____

답: _____

9. 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)

10. 딸기가 한 상자에 18 개씩 들어 있습니다. 8 상자의 딸기를 16 개의 접시에 똑같이 나누어 담는다면, 한 접시에 몇 개씩 담아야 합니까?

답: _____ 개

11. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$78-24\times2+8$

① $2+8$　② $78-24$　③ $24+8$

④ 24×2　⑤ $24\times2+8$

12. 다음을 계산하시오.

$5 + 78 \div 6 + 11$

답: _____

13. 과자 한 개의 값은 450원, 사탕 6개의 값은 660원, 초코펫 한 개의 값은 470원입니다. 과자 한 개와 사탕 한 개의 값을 합한 것은 초코펫 한 개의 값보다 얼마나 더 많습니까?

답: _____ 원

14. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$

① $29 + 18$　② 3×2　③ $18 \div 3$

④ $2 - 15$　⑤ $29 - 15$

15. 두 식의 답을 비교하여 ◯안에 <, >, =으로 나타내시오.

$$6 \times \{(2+3) \times 2 - 3\} \bigcirc 19$$

답: _____

16. ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$96 \div (4 \times 4) \quad \bigcirc \quad 7 \times (36 \div 9)$

답: _____

17. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72-(35+26)$ ② $75+46-69$

③ $51-49+36$ ④ $51-(16+16)$

⑤ $40+(100-68)$

18. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

19. 다음 세 개의 식을 (　　)와 {　　}를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$21 \times 13 = 273,\ 273 + 15 = 288,\ 288 \div 32 = 9$

① $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$　　② $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$

③ $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$　　④ $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$

⑤ $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

20. 영희네 마당에는 697개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 6 개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오.

① 7줄　② 9줄　③ 21줄　④ 32줄　⑤ 63줄

21. 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

22. 다음은 선영이가 생각하고 있는 수들을 영수가 알아맞히는 놀이를 하고 있는 장면을 나타낸 것입니다.

> 영수 : 생각한 수에서 7이 있습니까?
> 선영 : 그렇습니다.
> 영수 : 생각한 수에서 21이 있습니까?
> 선영 : 그렇습니다.
> 영수 : 생각한 수에서 30이 있습니까?
> 선영 : 아닙니다.
> 영수 : 생각한 수에서 35가 있습니까?
> 선영 : 그렇습니다.
> 영수 : 생각한 수에서 42가 있습니까?
> 선영 : 그렇습니다.
> 영수 : 생각한 수에서 47이 있습니까?
> 선영 : 아닙니다.

선영이가 지금까지 답한 것으로 보아, 다음 질문에 대한 선영이의 답과 그 이유로 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

> 영수 : 생각한 수에는 63이 있습니까?

① 그렇습니다. 63은 7의 9배이므로

② 그렇습니다. 63은 두 자리 수이므로

③ 아닙니다. 63과 47의 차가 10보다 크므로

④ 아닙니다. 63은 7로 나누어떨어지지 않으므로

⑤ 아닙니다. 63은 각 자리 수의 합이 2로 나누어떨어지지 않으므로

23. 20 에서 1000 까지의 자연수 중에서 12 의 배수는 몇 개입니까?

답: _____ 개

24. 12의 배수 중에서 200에 가장 가까운 수를 구하시오.

답: _____

25. 두 변의 길이가 모두 9 m 이고, 다른 한 변의 길이가 12 m 인 이등변 삼각형 모양의 땅의 둘레에 3 m 간격으로 꽃나무를 심으려고 합니다. 필요한 꽃나무는 몇 그루입니까?

답: _____ 그루