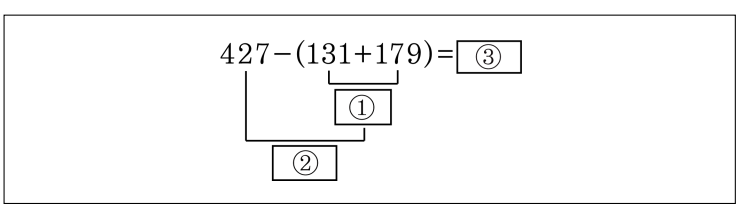
1. 16 과 20 의 모든 공약수의 합을 구하시오.

답: _____

2. 어떤 수를 12로 나누어도 나누어떨어지고, 28로 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

답: _____

3. ☐ 안에 알맞은 수를 계산 순서대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____

4. 56명을 7명씩 모둠으로 만들고, 각 모둠에 사탕을 3개씩 나누어 주었습니다. 나누어 준 사탕은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

5. 길이가 223 cm 인 끈으로 둘레의 길이가 12 cm 인 정사각형을 여러 개 만들었더니 7 cm 가 남았습니다. 만든 정사각형은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

6. 다음을 계산하시오.

$85 - (3 \times 7 + 13) \div 2$

답: _____

7. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

$34 + (53 - 42 \div 6) \times 3 - 17 \times 5$

① 식에서 제일 먼저 계산되는 부분은 $42 \div 6$ 이다.

② ( )안을 먼저 계산하고 { }안을 계산한다.

③ 덧셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

④ 나눗셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

⑤ 식에서 제일 마지막에 계산하는 부분은 $34 + 53$ 이다.

8. ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

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

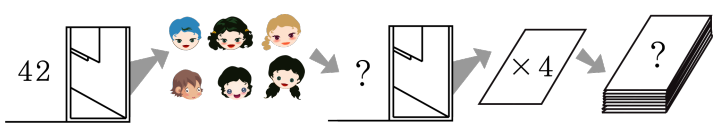
답: _____

9. ◯안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$4 \times (54 \div 6)$ ◯ $84 \div (2 \times 7)$

답: _____

10. 42 명을 한 모둠에 6 명씩인 모둠으로 만들고, 각 모둠에 도화지를 4 장씩 나누어 주었습니다. 나누어 준 도화지는 모두 몇 장인지 구하고자 할 때, 빈칸에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.



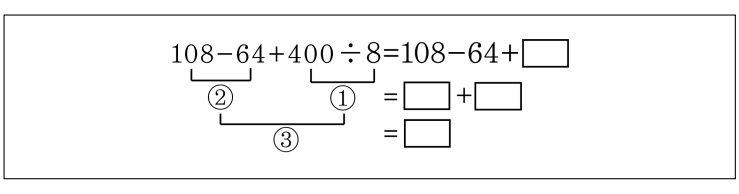
나누어 준 도화지는 모두 42 ÷ □ × □ = □(장) 입니다.

답: _____

답: _____

답: _____

11. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (위에있는 □, 왼쪽에 있는 □ 부터 쓰시오.)



답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

12. 서로 다른 두 수의 곱이 84 입니다. 이 두 수를 더했을 때, 가장 작은 값은 얼마입니까?

답: _____

13. 한 변의 길이가 1cm인 정사각형이 36개 있습니다. 이것을 모두 사용하여 만들 수 있는 직사각형의 종류는 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

14. 다음 수의 약수 중 짝수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 12 ② 16 ③ 24 ④ 40 ⑤ 48

15. [㉠]는 ㉠ 의 약수의 개수를 나타냅니다. 예를 들어 8의 약수는 4개이므로 $[8] = 4$입니다. 다음을 구하시오.

$([36] + [12]) \div [9]$

답: _____

16. 두 자리 수 중에서 17의 배수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

17. 12의 배수 중에서 200에 가장 가까운 수를 구하시오.

답: _____

18. 1부터 300까지의 자연수 중에서 18로 나누어떨어지면서 24의 배수인 수는 모두 몇 개 입니까?

답: _____ 개

19. 다음 수를 구하시오.

· 12로 나누면 5가 남습니다. · 18로 나누면 5가 남습니다. · 350보다 크고 400보다 작은 수 입니다.

답: _____

20. 7 분마다 한 번씩 울리는 벨, 15 분마다 울리는 벨, 5 분마다 울리는 벨의 세 가지 종류가 있습니다. 오후 2시 정각에 처음으로 세 개의 벨이 동시에 울렸다면 다음 번 동시에 울리는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

① 2 시 15 분　② 2 시 35 분　③ 3 시 5 분

④ 3 시 45 분　⑤ 4 시 25 분