1. ( ) 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$29+55-67=(\quad)-67=(\quad)$

답: _____

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$135 + (82 - 64)$

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$36 \times 4 \div 18$

답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$96 \div (4 \times 4)$

답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$45 \div (3+6) - 2$

답: _____

6. 계산 순서에 따라 $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$
\begin{aligned}
&192 - 196 \div 14 \times 8 \\
&= 192 - \square \times 8 \\
&= 192 - \square \\
&= \square
\end{aligned}
$$

답: _____

답: _____

답: _____

7. 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 고르시오.

① $(18, 27)$ ② $(6, 30)$ ③ $(14, 35)$

④ $(13, 52)$ ⑤ $(8, 54)$

8. 8과 12의 공배수를 3개 구하고, 최소공배수를 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

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

$78 - 24 \times 2 + 8$

① $2 + 8$　② $78 - 24$　③ $24 + 8$

④ 24×2　⑤ $24 \times 2 + 8$

10. 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.

11. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

① 12　② 8　③ 9　④ 18　⑤ 24

12. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

13. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)　② (35, 42)　③ (56, 32)

④ (27, 45)　⑤ (32, 40)

14. 어떤 두 수의 최대공약수가 20이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1 ② 2 ③ 5 ④ 15 ⑤ 20

15. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 2385　② 6678　③ 5004

④ 9181　⑤ 50688

16. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5	6	7
△	5	10	15	20	25	30	35

① △ = □ + 1　　② △ = □ + 2　　③ △ = □ × 3

④ △ = □ × 4　　⑤ △ = □ × 5

17. 5병에 4000원 하는 생수를 24000원으로는 몇 병 살 수 있는지 구하시오.

답: _____ 병

18. 재석이는 550 원짜리 연필 한 자루와 950 원짜리 색연필 한 자루를 사고, 2000 원을 내었습니다. 재석이가 받아야 할 거스름돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

19. 다음은 어떤 규칙에 따라 숫자를 늘어놓은 것입니다. 열한째 번에는 어떤 수 입니까?

$9,\ 18,\ 27,\ 36,\ \cdots$

답: _____

20. 200에서 1000까지의 자연수 중에서 15의 배수는 몇 개입니까?

답: _____ 개

21. 72의 약수이면서 6 또는 8의 배수인 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

22. 8과 14의 공배수 중에서 300에 가장 가까운 수를 구하시오.

답: _____

23. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 (　　)를 알맞게 넣어 계산하시오.

$16-6+8\div 2$

① $16-(6+8)\div 2$　　② $16-6+(8\div 2)$

③ $(16-6)+8\div 2$　　④ $16-(6+8\div 2)$

⑤ $(16-6+8)\div 2$

24. 답이 될 수 있도록 (　　)를 한 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$118-5\times3+4\times3=13$

① $118-5\times(3+4\times3)=13$

② $118-5\times(3+4)\times3=13$

③ $118-5\times3+(4\times3)=13$

④ $(118-5)\times(3+4)\times3=13$

⑤ $(118-5)\times3+4\times3=13$

25. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

① 120m ② 200m ③ 240m ④ 280m ⑤ 300m