

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 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$192 - 196 \div 14 \times 8$$

$$= 192 - \boxed{} \times 8$$

$$= 192 - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

 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 않은 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 20 이라고 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 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

16. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5	6	7
Δ	5	10	15	20	25	30	35

① $\Delta = \square + 1$

② $\Delta = \square + 2$

③ $\Delta = \square \times 3$

④ $\Delta = \square \times 4$

⑤ $\Delta = \square \times 5$

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 수입니까?

9, 18, 27, 36, ...



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 계산하십시오.

$$16 - 6 + 8 \div 2$$

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?

$$118 - 5 \times 3 + 4 \times 3 = 13$$

- ① $118 - 5 \times (3 + 4 \times 3) = 13$
- ② $118 - 5 \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ③ $118 - 5 \times 3 + (4 \times 3) = 13$
- ④ $(118 - 5) \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ⑤ $(118 - 5) \times 3 + 4 \times 3 = 13$

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