1. 다음 수들 중에서 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

답: _____ 개

2. 다음 수들 중에서 5의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413

답: _____ 개

3. 다음 수는 5의 배수입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하시오.

7 4 9 $\boxed{}$

답: _____ 개

4. 다음 수는 4 의 배수입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

9 7 5 $\boxed{}$

답: _____

5. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 수는 어느 것입니까?

① 765 ② 3276 ③ 4887
④ 11126 ⑤ 50688

6. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 2385 ② 6678 ③ 5004
④ 9181 ⑤ 50688

7. 가장 큰 3의 배수를 만들고자 합니다. $\boxed{}$ 안에 들어갈 숫자의 합을 구하시오.

5 $\boxed{}$ $\boxed{}$ 6

답: _____

8. 다음 $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 넣어, 가장 큰 4 의 배수를 만들려고 합니다. $\boxed{}$ 안에 들어가는 수의 합을 구하시오.

1 $\boxed{}$ $\boxed{}$ 2

답: _____

9. 숫자 카드 3 4 5 6 중 3 장을 뽑아 만들 수 있는 가장 큰 3 의 배수를 쓰시오.

답: _____

10. 숫자 카드 $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ $\boxed{7}$ $\boxed{8}$ 중 3장을 뽑아 만들 수 있는 가장 큰 3 의 배수를 쓰시오.

답: _____

11. 배수 판정법을 이용하여 여섯 자리의 자연수 중 가장 큰 4의 배수를 구하시오.

답: _____

12. 배수 판정법을 이용하여 여섯 자리의 자연수 중 가장 큰 25의 배수인 수를 구하시오.

답: _____

13. 네 자리 자연수 3□7△가 가장 작은 9 의 배수가 되는 수를 구하시오.

답: _____

14. 네 자리 자연수 4 □ 6 △가 가장 작은 9의 배수가 되는 수를 구하시오.

답: _____

15. 다음 수 중에서 3 의 배수를 모두 찾아 2 번째로 큰 수를 구하시오.

156, 355, 522, 766, 3504, 5704, 31320

답: _____

16. 다음 수 중에서 6의 배수인 수를 모두 찾아 2번째로 큰 수를 구하시오.

1534, 2356, 4470, 7563, 10546, 27498, 32466

답: _____

17. 빈 칸에 알맞은 숫자를 넣어 4 의 배수를 만들려고 합니다. 0 부터 9 까지의 숫자 중 $\boxed{}$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까?

31$\boxed{}$2

답: _____ 개

18. $\boxed{}$ 안에 알맞은 숫자를 넣어 4 의 배수를 만들려고 합니다. 0 부터 9 까지의 숫자 중 $\boxed{}$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$\boxed{2\,9\,9\,\square\,2}$$

답: _____ 개

19. 세 자리 수 5 □ □의 □에 알맞은 숫자를 넣었을 때 이 수가 4 의 배수일 때, 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

20. 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 가장 큰 4 의 배수를 만든다고 할 때, 가장 큰 네 자리수를 쓰시오.

1 □ □ 0

답: _____

21. 다음과 같은 세 자리 수가 5의 배수가 되는 경우는 몇 가지입니까?

3 □ □

답: _____ 가지

22. $\boxed{0}\boxed{2}\boxed{3}\boxed{4}$ 의 숫자 카드가 있습니다. 이 중에서 세 장을 뽑아 세 자리 수를 만들 때, 6의 배수는 모두 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

23. 다음 중 3의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 444444 ② 222222 ③ 123789
④ 234567 ⑤ 235679

24. 다음 중 4의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것 입니까?

① 111100 ② 123456 ③ 215476
④ 235678 ⑤ 234568

25. 세 개의 숫자 카드 $\boxed{3}$ $\boxed{5}$ $\boxed{7}$ 을 한 번씩만 써서 만들 수 있는 세 자리의 3의 배수는 모두 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

26. 네 개의 숫자 카드 $\boxed{0}$ $\boxed{2}$ $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ 중에서 세장을 뽑아 만들 수 있는 세 자리의 3의 배수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 가지

27. 다음 수 중에서 3의 배수이면서 9의 배수가 아닌 수는 모두 몇 개입니까?

138, 447, 762, 3759, 4068, 5742, 76389

답: _____ 개

28. 다음 수 중에서 3의 배수이면서 6의 배수가 아닌 수는 모두 몇 개입니까?

138, 445, 825, 945, 3785, 4392, 5247, 76398

답: _____ 개

29. 네 자리의 자연수 ㉠23㉡이 12 의 배수가 되는 ㉠, ㉡의 순서쌍 (㉠, ㉡) 은 모두 몇 쌍입니까?

답: _____ 쌍

30. 네 자리의 자연수 ㉠53㉡이 12 의 배수가 되는 ㉠, ㉡의 순서쌍 (㉠, ㉡)은 모두 몇 쌍입니까?

답: _____ 쌍

31. 다음 수가 15의 배수일 때, $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

4 7 8 $\square$ 5

답: _____

32. 네 자리 자연수 4 5 □ □가 있습니다. 이 수가 3의 배수이면서 짝수가 되는 가장 큰 수가 되도록 □ 안에 들어갈 숫자들의 차를 구하시오.

답: _____