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. $\square$ 안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하시오.

7 4 9 $\square$

답: _____ 개

4. 다음 수는 4 의 배수입니다. $\square$ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

9 7 5 $\square$

답: _____

5. 가장 큰 3의 배수를 만들고자 합니다. $\square$ 안에 들어갈 숫자의 합을 구하시오.

5 $\square$ $\square$ 6

답: _____

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

🔽 답: _____

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

답: _____

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

답: _____

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

2 9 9 $\square$ 2

답: _____ 개

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

답: _____

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

1 □ □ 0

답: _____

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

3□□

답: _____ 가지

13. 0 2 3 4 의 숫자 카드가 있습니다. 이 중에서 세 장을 뽑아 세 자리 수를 만들 때, 6의 배수는 모두 몇 가지입니까?

답: _____ 가지

14. 다음 중 3의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 444444　② 222222　③ 123789

④ 234567　⑤ 235679

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

① 111100　② 123456　③ 215476

④ 235678　⑤ 234568

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

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

답: _____ 개

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

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

답: _____ 개

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

답: _____ 쌍

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

$4\ 7\ 8\ \square\ 5$

답: _____

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

답: _____