1. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 작은 순서대로 차례대로 써넣으시오.

$\square$, $\square$, $\square$, $\square$은 6 의 약수입니다.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1 ② 2 ③ 5 ④ 9 ⑤ 18

3. 20의 약수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. 빈칸에 들어갈 수를 작은 순부터 차례대로 쓰시오.

16은 □, □, □, □, □의 배수입니다.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

5. 다음 설명 중 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① 63은 9의 배수이다.

② 63은 7의 배수이다.

③ 63은 7과 9의 공배수이다.

④ 63의 약수는 7과 9뿐이다.

⑤ 7은 63의 약수이다.

6. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

답: _____ 개

7. 두 수의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

28, 36

답: _____

답: _____

답: _____

8. ㉠과 ㉡의 공약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

㉠ 56	㉡ 80

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

9. 다음 두 수를 어떤 수로 나누었더니 두 수 모두 나누어 떨어졌습니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

24, 80

답: _____

10. 24와 40의 최대공약수와 최소공배수를 각각 구하시오.

답: _____

답: _____

11. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

12. 8의 배수를 작은 수부터 5개 써 보시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

13. 두 수의 최대공약수를 각각 구하여 그 합을 쓰시오.

(1) (24, 36) (2) (64, 80)

답: _____

14. 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 6 ⑤ 8

15. 다음 수직선은 각각 3의 배수와 4의 배수를 나타낸 것입니다. ☐ 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

3의 배수도 되고 4의 배수도 되는 수를 3과 4의 ☐라고 하고, 이 중에서 가장 작은 수를 3과 4의 ☐라고 합니다.

답: _____

답: _____

16. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권　　② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권　　④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

17. 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

18. 54의 약수 중에서 6의 배수가 되는 수를 찾아 2번째로 큰 수를 구하시오.

답: _____

19. 주연이는 용돈을 20 일마다, 민우는 30 일마다 받는다고 합니다. 오늘 두 사람이 모두 용돈을 받았다면 동시에 용돈을 받는 날은 며칠 후입니까?

답: _____ 일 후

20. 기계 ㉮와 ㉯가 있습니다. 기계 ㉮는 9 일마다, ㉯는 12 일마다 정기 정검을 한다고 합니다. 오늘 두 기계를 동시에 점검한다면, 그 다음으로 두 기계를 동시에 점검하는 날은 며칠 후입니까?

답: _____ 일 후