

1. 20의 약수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

▶ 답: _____

2.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6을 3배 한 수 \rightarrow 6 \times 3 = \boxed{}$$

$$6을 5배 한 수 \rightarrow 6 \times 5 = \boxed{}$$

$$6을 9배 한 수 \rightarrow 6 \times 9 = \boxed{}$$



답: _____



답: _____



답: _____

3. 다음 중 5로 나누어 떨어지는 수를 찾으시오.

31, 58, 42, 775, 134



답:

4. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 찾아 쓰시오.

① (17, 4)

② (3, 12)

③ (15, 8)

④ (36, 12)

⑤ (7, 41)

5. 다음의 계산 결과가 짝수인지 홀수인지 쓰시오.

(짝수)+ (홀수)+ (홀수)



답:

6. 16 과 20 의 모든 공약수의 합을 구하시오.



답:

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) 28 \quad 70 \\ \boxed{}) 14 \quad 35 \\ \hline 2 \quad \boxed{} \end{array}$$

28과 70의 최대공약수 :

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 24 와 56 의 최대공약수를 구하시오.



답:

9. 두 수 가, 나의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

$$\text{가} = 3 \times 3 \times 5, \text{나} = 2 \times 3 \times 5$$

최대공약수 : , 최소공배수 :



답: _____



답: _____

10. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10

② 12

③ 24

④ 25

⑤ 26

11. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가
될 수 없는 수를 모두 고르시오.

① 2

② 5

③ 6

④ 9

⑤ 24

12. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105
- ② 992
- ③ 460
- ④ 3030
- ⑤ 4401

13. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

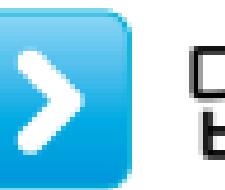
② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

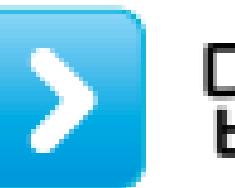
14. 가로 6cm, 세로 8cm인 직사각형 모양의 색종이를 늘어 놓아 될 수 있는 대로 작은 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

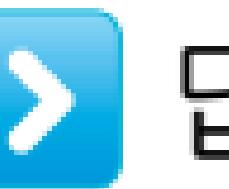
15. 공책 32권과 연필 4다스를 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.



답:

명

16. 머리핀 36개와 머리띠 48개가 있습니다. 이것을 남김없이 되도록
많은 사람에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수
있는지 구하시오.



답:

명

17. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김 없이 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

18. 영희네 마당에는 68개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오.

- ① 8줄
- ② 16줄
- ③ 24줄
- ④ 32줄
- ⑤ 64줄

19. 어떤 두 수의 최소공배수가 24일 때, 다음 조건을 만족하는 수를 모두 구하시오.

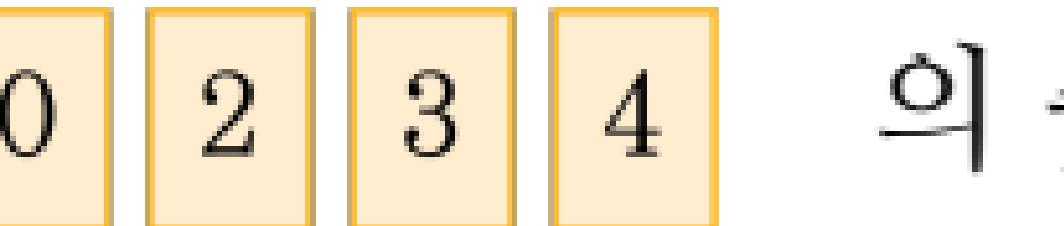
- 어떤 두 수의 공배수입니다.
- 100보다 크고 150보다 작습니다.



답: _____



답: _____

20.  의 숫자 카드가 있습니다. 이 중에서 세 장을 뽑아 세 자리 수를 만들 때, 6의 배수는 모두 몇 가지입니까?



답:

가지

21. 다음 수를 구하시오.

- 12로 나누면 5가 남습니다.
- 18로 나누면 5가 남습니다.
- 350보다 크고 400보다 작은 수입니다.



답:

22. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하
시오.

① 392

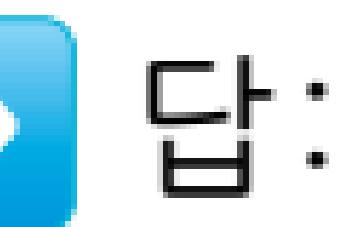
② 394

③ 396

④ 398

⑤ 399

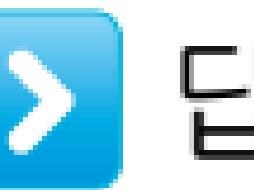
23. 가로의 길이가 15 cm, 세로의 길이가 25 cm인 타일을 늘어 놓아 가장 작은 정사각형을 만들 때, 타일은 모두 몇 장이 필요하겠습니까?



답:

장

24. 사탕 128 개, 초콜릿 144 개를 남김없이 봉지에 같은 개수씩 넣으려고 합니다. 봉지의 수를 가장 많게 하려면, 한 봉지에 사탕과 초콜릿을 합하여 몇 개를 넣으면 됩니까?



답:

개

25. 3분마다 오는 기차, 5분마다 오는 기차, 6분마다 오는 기차 세 가지 종류가 있습니다. 오전 11시 정각에 처음으로 세 개의 기차가 동시에 왔다면 다음 번 동시에 오는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

① 11시 12분

② 11시 30분

③ 11시 45분

④ 12시

⑤ 12시 30분