

1. 세 수의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

24, 36, 60

 답: _____

2. 114 와 어떤 수의 최대공약수는 6 이고, 최소공배수는 2394 입니다.
어떤 수를 구하시오.

 답: _____

3. 어떤 두 수의 곱은 640 이고, 최대공약수는 8입니다. 이 두 수의 최소 공배수를 구하시오.

 답: _____

4. 25와 어떤 수의 최대공약수는 5이고, 최소공배수는 150이라고 합니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

5. 다음 보기를 보고 A 와 B 의 최소공배수를 구하시오.

$A \times B = 768$
 A 와 B 의 최대공약수 : 8

 답: _____

6. 다음을 보고, 두 수 ㉔와 ㉕의 합을 구하시오.

㉔와 ㉕의 최대공약수는 16 입니다.
㉔와 ㉕의 최소공배수는 240 입니다.
㉔는 5 의 배수이고, ㉕는 3 의 배수입니다.

 답: _____

7. 다음을 읽고, 두 수 ㉔와 ㉕를 차례대로 구하시오.

㉔와 ㉕의 최대공약수는 20 이고, 최소공배수는 420 입니다.
㉔는 3 의 배수이고, ㉕는 7 의 배수입니다.

 답: _____

 답: _____

8. 다음을 보고, 두 수 ㉞와 ㉟를 차례대로 구하시오.

㉞와 ㉟의 최대공약수는 8이고, 최소공배수는 360입니다.
㉞는 5의 배수이고, ㉟는 3의 배수입니다.

 답: _____

 답: _____

9. 두 수의 차가 12 이고, 두 수의 최대공약수는 12 , 최소공배수는 144 인 두 자리 수가 있습니다. 두 수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____

10. 최대공약수가 6이고, 곱이 720인 어떤 두 수가 있습니다. 이 두 수의 합이 54일 때, 이 두 수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____