

1. 18과 12의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.

 답: _____

2. 15와 45의 공배수 중에서 1000에 가장 가까운 수를 구하시오.

 답: _____

3. 다음 보기를 보고 A 와 B 의 최소공배수를 구하시오.

$A \times B = 768$
 A 와 B 의 최대공약수 : 8

 답: _____

4. 어떤 두 수의 최대공약수는 12 이고 최소공배수는 420 입니다. 이 때, 한 수가 60이면 다른 한 수는 얼마입니까?

 답: _____

5. 가로가 4cm , 세로가 5cm 인 직사각형 모양의 색종이를 늘어놓아 될 수 있는 대로 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 색종이는 모두 몇 장이 필요합니까?

 답: _____ 장

6. 한 모서리의 길이가 각각 6cm와 8cm인 두 정육면체를 따로 따로 쌓아올려 높이가 처음으로 같게 되었을 때 높이를 ㉠이라고 하고 그때 두 정육면체의 개수를 ㉡이라고 합니다. 이 때 ㉠ - ㉡의 값을 구하시오.

 답: _____

7. 25보다 작은 자연수 중에서 52를 이 수로 나누면 나머지가 항상 2가 된다고 합니다. 이와 같은 자연수를 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____

8. 어떤 수로 12를 나누면 1이 남고, 25를 나누면 3이 남고, 100을 나누면 1이 남습니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____