

1. 다음 세 수의 최대공약수를 구하시오.

24 , 36 , 48



답:

2. 어떤 두 수의 최소공배수가 8일 때, 이 두 수의 공배수를 작은 수부터 5개 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 약수의 개수가 가장 많은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 20

㉡ 42

㉢ 25

㉣ 100



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

4. 0, 7, 3 세 숫자를 한 번씩 사용해서 만들 수 있는 세 자리 수 중 2의 배수를 모두 찾아 합을 쓰시오.



답: _____

5. 네 자리 수 중에서 가장 큰 3의 배수와 가장 작은 홀수의 합을 구하시오.



답:

6. 어떤 수로 30 을 나누었더니 2 가 남고 25 를 나누었더니 1 이 남았습
니다. 어떤 수를 구하시오.



답: _____

7. 가로가 72 cm, 세로가 48 cm인 직사각형 모양의 널판지를 남는 부분 없이 가장 큰 정사각형 모양으로 똑같이 나누려고 합니다. 모두 몇 장의 정사각형이 만들어지겠습니까?



답:

장

8. 2, 3, 5 는 약수가 1 과 자기 자신뿐인 수입니다. 50 부터 70 까지의 수 중에서 이와 같은 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 네 자리의 자연수 $\odot 23 \textcircled{\text{L}}$ 이 12의 배수가 되는 $\odot$, $\textcircled{\text{L}}$ 의 순서쌍 ($\odot$, $\textcircled{\text{L}}$)은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

10. 둘레의 길이가 14m 인 화단 둘레에 35cm 간격으로 나무를 심고, 70cm 간격으로 작은 팻말을 세웠습니다. 나무와 팻말이 겹치는 부분에는 팻말만 세웠습니다. 나무는 몇 그루나 심었겠습니까? (단, 출발점에는 나무를 심었습니다.)



답:

_____ 그루