

1. 65의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. A, B 두 수를 다음과 같이 나타내었습니다. 이 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하시오.(단, 차례대로 쓰시오.)

$$A = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$$

$$B = 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$$

최대공약수 : , 최소공배수 :



답: _____



답: _____

3.

4의 배수를 모두 고르시오

① 46

② 52

③ 102

④ 248

⑤ 612

4. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

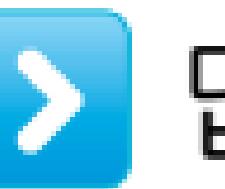
② 3276

③ 4887

④ 11126

⑤ 50688

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



답:

명

6. 약수와 배수에 대한 설명 중 틀린 것을 찾으시오.

- ① 1은 모든 자연수의 약수입니다.
- ② 1보다 큰 모든 자연수는 적어도 2개의 약수를 가집니다.
- ③ 짝수는 2의 배수입니다.
- ④ 어떤 수의 일의 자리의 숫자를 보고 3의 배수를 찾아 낼 수 있습니다.
- ⑤ 어떤 수의 일의 자리의 숫자를 보고 홀수를 찾아 낼 수 있습니다.

7. 1보다 큰 어떤 수로 72와 56을 나누었더니 모두 나누어 떨어졌다고 합니다. 어떤 수 중 두 번째로 큰 수를 구하시오.



답:

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

① 392

② 394

③ 396

④ 398

⑤ 399

9. 톱니 수가 75 개인 ① 톱니바퀴와 30 개인 ② 톱니바퀴가 맞물려 돌아가고 있습니다. 회전하기 전에 맞물렸던 곳에서 톱니가 처음으로 다시 만나려면, ①, ② 톱니바퀴는 각각 몇 바퀴를 돌아야 하는지 차례대로 구하시오.



답:



답:

10. 7분마다 한 번씩 울리는 벨, 15분마다 울리는 벨, 5분마다 울리는 벨의 세 가지 종류가 있습니다. 오후 2시 정각에 처음으로 세 개의 벨이 동시에 울렸다면 다음 번 동시에 울리는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

① 2 시 15 분

② 2 시 35 분

③ 3 시 5 분

④ 3 시 45 분

⑤ 4 시 25 분