

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$13 \times 1 = \square, 13 \times 2 = \square, 13 \times 3 = \square, \dots$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2.

안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

자연수 중에서 2, 4, 6, 8, 10, … 과 같이 2의 인 수를 짝수라 하고, 1, 3, 5, 7, 9, … 와 같이 2의 배수가 아닌 수를 라고 합니다.



답:



답:

3.

7의 배수는 어느 것입니까?

① 4402

② 5608

③ 1289

④ 5068

⑤ 1340

4. 어떤 두 수의 최대공약수가 45 일 때, 다음 중 두 수의 공약수가 아닌
것은 어느 것인가?

① 2

② 3

③ 5

④ 9

⑤ 45

5. 가로가 81cm, 세로가 27cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 남는 부분이 없이 같은 크기의 정사각형을 만들려고 합니다. 될 수 있는 대로 가장 큰 정사각형을 만들려면 한 변의 길이는 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.



답:

cm

6. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

① (15, 5)

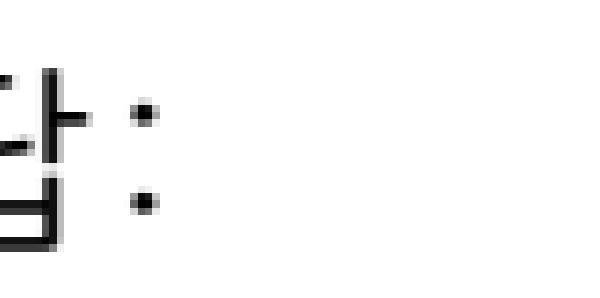
② (8, 94)

③ (3, 51)

④ (6, 64)

⑤ (4, 60)

7. 9와 4의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

8. 두 수의 최대공약수는 15이고, 최소공배수는 180입니다. 두 수의 합이 105 라 할 때, 두 수를 구하시오.



답:



답:

9. 다음 중 4의 배수가 아닌 것은 어느 것 입니까?

① 111100

② 123456

③ 215476

④ 235678

⑤ 234568

10. 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