

1. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

⑤ (54, 30)

2. 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는  
것은 어느 것입니까?

① 1

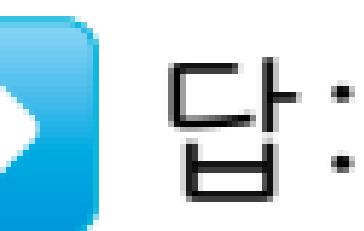
② 2

③ 3

④ 6

⑤ 8

3. 1에서 100 까지의 자연수 중에서 5로도 나누어떨어지고, 7로도 나누어떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

4. 가로가 45cm, 세로가 60cm인 직사각형의 모양의 합판이 있습니다.  
이것을 남는 부분이 없이 같은 크기의 될 수 있는 대로 큰 정사각형으로  
여러 개 자르려고 합니다. 만들어진 정사각형 1개의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$   
가 되겠습니까?



답:

$\text{cm}^2$

5. 19 를 어떤 수로 나누었더니 나머지가 3 이었습니다. 이때 어떤 수가 될 수 있는 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_