

1. 120보다 작은 7의 배수의 개수를 구하여라.



답:

개

2. $3^a = 81, 5^b = 625$ 일 때, $a + b$ 의 값을 구하여라.



답:

3. 360 의 소인수의 개수를 x , 소인수들의 합을 y 라 할 때, $x + y$ 의 값을 구하여라.



답: _____

4. $3 \times 5^2 \times 7$ 의 약수 중 두 번째로 작은 수를 a , 세 번째로 큰 수를 b 라고 할 때, $a + b$ 의 값을 구하여라.



답:

5. 다음 수를 약수의 개수가 많은 것부터 차례대로 써라.

㉠ $2^2 \times 3 \times 5^2$

㉡ 36

㉢ 469

㉣ 54

㉤ $2^4 \times 5^2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____