

☺ 두 수의 공약수는 두 수의 최대공약수의 약수임을 이용하여, 두 수의 공약수를 구하세요.

12의 약수 : 1, 2, 3, 4, 6, 12      → 12와 18의 공약수      → 12와 18의 최대공약수  
 18의 약수 : 1, 2, 3, 6, 9, 18      : 1, 2, 3, 6      : 6

<p>36과 45의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> $\begin{array}{r} 3 \overline{) 36 \quad 45} \\ 3 \overline{) 12 \quad 15} \\ \hline 4 \quad 5 \end{array}$ <p>→ 최대공약수 : <math>3 \times 3 = 9</math></p> <p>→ 공약수(=9의 약수) : 1, 3, 9</p>	<p>14와 21의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>
<p>24와 40의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>	<p>18과 45의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>

