


☺ 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>20과 30의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> $\begin{array}{r} 5 \ ) \ 20 \ 30 \\ \hline 2 \ ) \ 4 \ 6 \\ \hline 2 \ 3 \end{array}$ <p>→ 최대공약수 : <math>5 \times 2 = 10</math></p> <p>→ 공약수(=10의 약수) : 1, 2, 5, 10</p>	<p>30과 42의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>
<p>20과 24의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>	<p>10과 15의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>

