


☺ 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>8과 12의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> $\begin{array}{r} 2 \) \ 8 \ 12 \\ \hline 2 \) \ 4 \ 6 \\ \hline 2 \ 3 \end{array}$ <p>→ 최대공약수 : $2 \times 2 = 4$</p> <p>→ 공약수(=4의 약수) : 1, 2, 4</p>	<p>18과 27의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>
<p>30과 45의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>	<p>6과 10의 최대공약수와 공약수를 구하세요.</p> <p>최대공약수 :</p> <p>공약수 :</p>

