

, 가 !

, 가 10 77 ...

가 가 가 가

가 가 ( - ) 10  
77 , 가가

2001 GDP 1.8% 0.4%, 0.5%, 0.6%

가 가

가 가 GDP 30% , 가 10  
40%

1

가 가 , 가 가  
가 , 3 가 가

<Chemical Journal 2003/ 02/ 14>