주제: 동서양의 이모티콘의 차이

사회적 원인에 초점을 둘거야

Ⅰ동서양 이모티콘의 차이(이미지)

Ⅱ과학적, 언어적 요인을 간단하게 설명

Ⅲ사회적 요인- 서양은 감정을 입으로 동양은 입으로 보기 때문이다

-집단주의 개인주의

-동양, 서양의 넷상 성격 분석

Ⅳ이모티콘

- 이미지: 이모지 VS 이모지+캐릭터 이모티콘

- 애니메이션: gif VS 캐릭터 이모티콘

Ⅴ결론

Ⅰ긴 숫자의 배수 물어보기

Ⅱ배수란?

Ⅲ배수 판결법과 증명

1의 배수

2의 배수: 일의 자리 수가 짝수(=2의 배수)이면 된다.

3의 배수: 각 자리수의 합이 3의 배수이면 된다.

4의 배수: 십의 자리 수 이하의 수가 4의 배수이면 된다

5의 배수: 일의 자리가 0 또는 5이면 된다.

6의 배수: 2의 배수이자 3의 배수이면 된다.

7의 배수: 일의 자리 수를 없앤 후 남은 수에서 일의 자리수의 2배를 뺀 값이 7의 배수이거나 0, -7의 배수이면 7의 배수이다.

8의 배수: 끝의 세자리가 8의 배수이면 된다.

9의 배수: 각 자리 숫자의 합이 9의 배수이면 9의 배수이다

10의 배수: 일의 자리수가 0이다.

11의 배수

12의 배수

13의 배수

14의 배수

15의 배수

16의 배수

17의 배수

18의 배수

19의 배수

Ⅳ결론?

공통점을 찾아야 하나..?

Ⅰ한글식 키보드 자판의 배열

두벌식 세벌식

Ⅱ자판 배열 종류

Ⅲ한글의 제자원리와의 관계

Ⅳ결론.

흠 더 좋은 결론이 무엇일까

입력 키보드

두벌식, 세벌식

•

두벌식  
두벌식은 한글을 [자음](https://namu.wiki/w/%EC%9E%90%EC%9D%8C)과 [모음](https://namu.wiki/w/%EB%AA%A8%EC%9D%8C)으로 구분하여 자음을 왼손, 모음을 오른손에 배치한 키 배치 방식이며, 세벌식은 초성, 중성, 종성으로 나누어 초성은 오른쪽, 중성은 가운데, 종성은 왼쪽 구역에 배치한 키 배치 방식이다. 세벌식이 타자 속도가 더 빠르다지만 1982년 타자기 자판 배열이 두벌식으로 표준이 된 뒤[[28]](https://namu.wiki/w/%ED%82%A4%EB%B3%B4%EB%93%9C#fn-28) 시간이 오래 지났기 때문에 이제 와서 변경하기가 어려운 지경에 빠졌다. 북한에서는 두벌식과 비슷하지만 자음 배치가 약간 다른 자체 표준을 사용한다.  
자판 배열을 외우는 팁으로,

•

[ㅁㄴㅇㄹ](https://namu.wiki/w/%E3%85%81%E3%84%B4%E3%85%87%E3%84%B9): [유성음](https://namu.wiki/w/%EC%9C%A0%EC%84%B1%EC%9D%8C), 마늘요리, 미남으로(해)로 외울 수 있다. 축구를 좋아한다면 미네이랑.

•

[ㅂㅈㄷㄱ](https://namu.wiki/w/%E3%85%82%E3%85%88%E3%84%B7%E3%84%B1): 예사소리 & shift로 된소리 되는 자음. 부자대구(시)로 외울 수 있다.

•

ㅋㅌㅊㅍ: ㅂㅈㄷㄱ의 거센소리들로 역순으로 배치되었다.

•

ㅗㅜㅓㅏ: 상하좌우. ㅗㅜㅓㅏㅡㅣ까지 한번에 외우면 좋다.

•

ㅛㅠㅕㅑ: 좀더 넓게 상하좌우.

•

ㅐㅔ: 남는 자리 배치(…) ㅔ와 ㅖ가 활용 빈도가 높으므로 눈에 띄는 가장 끝(shift에 가까운)에 배치.

•

,(쉼표): 문장 "중간"에 쉬니까 중지로 / .(마침표) 쉼표 다음에 마지막으로 마침표 / ?(물음표) 쉬프트를 눌러야 하니까 쉬프트 옆에.

•

;(세미콜론): 프로그래머가 문장 끝마다 누르는 키이므로 새끼손가락 밑에 대기. "(따옴표): 쉬프트 눌러야 하니까 쉬프트 가까이에.

•

세벌식  
세벌식은 한글의 제자(製字)원리에 따라 자판의 오른쪽부터 초성, 중성, 종성으로 구분하여 배치하는 방식이다. 초중종성의 순서를 제멋대로 뒤바꾸어도 온전한 글자로 입력된다는 특징이 있다. [도깨비불 현상](https://namu.wiki/w/%EB%8F%84%EA%B9%A8%EB%B9%84%EB%B6%88%20%ED%98%84%EC%83%81)이 없고, 모아치기가 가능하며, 두벌식보다 왼손에 가해지는 압박이 적으며, 익숙해지면 두벌식보다 약 10%정도 입력속도가 빠르다고 한다.   
한글 타이핑의 이점을 살리기 위해 한글 전용으로 키들을 완전히 새롭게 배치하였다. 때문에 다른 언어 입력 등의 용도로 사용할 때에는 영문 드보락을 사용할 때처럼 약간의 혼란이 발생하는 단점이 있다. 또한, 한글 입력 시 숫자 키까지 모두 사용하기 때문에 한글 상태에선 숫자 입력이 불편하다는 점[[29]](https://namu.wiki/w/%ED%82%A4%EB%B3%B4%EB%93%9C#fn-29)과 문자 입력 시 손 동작이 넓어 상대적으로 오타율이 높다는 단점도 있다.