우리말 어휘의 시간을 읽다

# 화학

## 오늘의 뜻에서 옛 문헌까지




오늘의 뜻

자연 과학의 한 분야. 물질의 조성과 구조, 성질 및 변화, 제법, 응용 따위를 연구한다. 무기 화학, 유기 화학, 생물 화학, 물리 화학, 분석 화학, 이론 화학, 응용 화학 따위의 갈래가 있다.

| 문헌의 첫 기록 | 수록 용례 | 수록 내용 |
| --- | --- | --- |
| 19세기 | 12개 | 뜻 · 표기 · 문헌 |

사전의 뜻풀이, 옛 표기와 문헌 용례를 함께 읽는 자료입니다.
모든 뜻과 세기의 기록을 수록했습니다.
문헌 속 한자 67자의 뜻·음과 숫자 획순을 부록에 담았습니다.

# 우리가 알고있는 '화학'의 뜻

국어사전 뜻풀이

사전에 수록된 오늘날의 뜻입니다.

> 자연 과학의 한 분야. 물질의 조성과 구조, 성질 및 변화, 제법, 응용 따위를 연구한다. 무기 화학, 유기 화학, 생물 화학, 물리 화학, 분석 화학, 이론 화학, 응용 화학 따위의 갈래가 있다.

# 화학의 표기 연대표

표기의 변화와 공존

화학의 표기를 세기별로 모았습니다. 같은 세기에 여러 표기가 함께 쓰이기도 했습니다. 연대표는 모든 문헌 뜻의 기록을 모으며, 연결된 용례는 문헌 영역에 표시된 뜻을 기준으로 읽습니다.

| 표기 · 근거 | 15세기 | 16세기 | 17세기 | 18세기 | 19세기 | 20세기 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **화학**<br>사전 표기 요약 | — | — | ● | — | ●→ | ●→ |
| **化學**<br>문헌 수록 표기 | — | — | — | — | ●→ | ●→ |

연대표의 근거와 읽는 법

- **사전 표기 요약**: 사전의 표기 변화 요약입니다.
- **문헌 수록 표기**: 세기별 문헌에 함께 실린 표기를 더한 것입니다.
- 점이 없는 시기에도 이 말이 쓰였을 수 있습니다. 표시된 세기는 자료에 기록이 남은 시기로, 낱말이 생기거나 사라진 때와는 구분됩니다.
- 점은 문헌 영역에 표시된 뜻의 해당 세기 용례로 연결됩니다.

시대별 주요 표기 모아보기 1종

사전의 표기 요약과 문헌 수록 표기를 모았습니다. ‘현재’는 오늘의 표제어이며 역사 세기와 구분합니다.

- 화학
  17세기19세기20세기현재

원자료의 전체 표기 목록 2종

화학, 化學

# 화학의 어원과 변화

이 말은 어떻게 달라졌을까

사전의 어원·변화 설명
소제목은 읽기를 위한 편집 안내

### 옛 표기와 등장 시기

'화학'은 19세기부터 나타나 현재까지 이어진다.

### 표기 방식과 특징

19세기부터 한자로 표기된 '化學'도 나타난다.

### 다른 언어와 한자음

'화학(化學)'은 중국에서 서양의 'Chemistry'의 번역어로 만든 '化學'이 일본을 거쳐 우리말에 들어온 것으로 이를 우리나라 한자음으로 읽은 것이다.

## 문헌 속의 화학

전체 용례 12개

모든 뜻과 세기의 문헌 용례입니다. 원문, 현대어 풀이와 출처를 함께 확인하세요.

**19세기** 화학, 化學 용례 5개

이 문헌 묶음의 표기 전체 보기
화학, 化學

출처 1883년경 이언언해 2:43ㄴ

용례 01

문헌 용례

그 가쟝 요긴ᄒᆞᆫ 쟤 력학과 화학이니.

현대어 풀이

그 가장 요긴한 것이 역학과 화학이니.

대응 원문

其最要者, 爲力學. 化學.

출처 1883년경 이언언해 4:4ㄴ

용례 02

문헌 용례

기외에 디도와 텬문 디리며 의학과 산학이며 즁학과 화학이며 광학[빗 ᄂᆞ게 ᄒᆞᄂᆞᆫ 슐법]과 격치지학이며 긔긔 등쇽은.

현대어 풀이

그외에 지도와 천문 지리며 의학과 산학이며 중학과 화학이며 광학(빛나게 하는 술법)과 격치지학이며 기기 등속은.

대응 원문

此外如輿圖象緯醫學算學重學化學光學格致機器.

출처 1896 국한회어 곤:362

용례 03

문헌 용례

화학 化學.

이 용례에는 별도의 현대어 풀이가 수록되어 있지 않습니다.

출처 1895 국민소학독본 64ㄱ

용례 04

문헌 용례

元素ᄂᆞᆫ 엇더ᄒᆞᆫ 거신고 ᄒᆞ니 化學 上에 元素를 두고 ᄒᆞᄂᆞᆫ 말이라.

현대어 풀이

원소는 어떠한 것인가 하니, 화학에서의 원소를 두고 하는 말이다.

출처 1896 대조선독립협회회보 제3호 12면

용례 05

문헌 용례

西學文에 通ᄒᆞᆫ 士를 招聘ᄒᆞ야 物理 化學 電氣 等 學을 敎授ᄒᆞᆯᄉᆡ.

현대어 풀이

서양 학문에 능통한 인사를 초빙하여 물리, 화학, 전기 등 학문을 교수하므로.

## 20세기 화학, 化學 용례 7개

이 문헌 묶음의 표기 전체 보기

화학, 化學

출처 1901-03-04-월 제국신문 제4권 제45호:2면

용례 06

문헌 용례

연일 학부로 회동ᄒᆞ야 학과를 슈졍ᄒᆞᄂᆞᆫ데 리학 화학 동물학 박물학 경졔학 물리학과를 번역ᄒᆞᆫ다더라.

현대어 풀이

연일 학부로 회동하여 학과를 수정하는데 이학 화학 동물학 박물학 경제학 물리학과를 번역한다더라.

출처 1902 신학월보 2:322

용례 07

문헌 용례

쟝식가의 졔조학과 도화학이며 리학가의 격치학과 화학이며.

현대어 풀이

장색가의 제조학과 도화학이며 이학가의 격치학과 화학이며.

출처 1908 금수회의록 40

용례 08

문헌 용례

사롬들은 학문을 이용ᄒᆞ야 화학이니 물리학이니 ᄇᆡ화셔 사롬의 도리에 유익ᄒᆞᆫ 올흔 일에 쓰ᄂᆞᆫ 거슨 별노 업고.

현대어 풀이

사람들은 학문을 이용하여 화학이니 물리학이니 배워서 사람의 도리에 유익한 옳은 일에 쓰는 것은 별로 없고.

출처 1910 자유종 37

용례 09

문헌 용례

졍치, 법률, 경졔, 산슐, 물리, 화학, 농학, 공학, 상학, 디지, 력ᄉᆞ 각 등분ᄒᆞ야 극히 졍묘ᄒᆞ게 국문으로 법제ᄒᆞ야.

현대어 풀이

정치, 법률, 경제, 산술, 물리, 화학, 농학, 공학, 상학, 지, 역사 각 등분하여 극히 정묘하게 국문으로 법제하여.

출처 1912 비행선 105

용례 10

문헌 용례

사롬들은 화학(化學)의 원리를 깁히 연구히셔 일죵 특별ᄒᆞᆫ 경긔(輕氣)를 취ᄒᆞ야 쓰나니.

현대어 풀이

사람들은 화학의 원리를 깊이 연구하여 일종 특별한 경기를 취하여 쓰나니.

출처 1920 조선일보 7월 9일 1면

용례 11

문헌 용례

이 物質的 社會를 支配ᄒᆞ랴면 化學도 哲學도 數學도 무어든지 完全치ᄂᆞᆫ 못ᄒᆞ나마 조금식은 다 알ᄋᆞ야 될 것니외다.

현대어 풀이

이 물질적 사회를 지배하려면 화학도 철학도 수학도 무엇이든지 완전치는 못하나마 조금씩은 다 알아야 될 것이외다.

출처 1921 동아일보 9월 24일 1면

용례 12

문헌 용례

同 學校 內에는 物理 化學의 試驗室을 設備하얏스며 또 朝鮮式 寄宿舍를 設置하얏셧다.

이 용례에는 별도의 현대어 풀이가 수록되어 있지 않습니다.

대응 원문

동 학교 안에 물리, 화학의 실험실을 설비했으며 또 조선식 기숙사를 설치했었다.

- 세기 분류·표기·문헌명·현대어 풀이는 사전 자료 그대로 수록했습니다.
- 문헌의 연대와 세기 분류가 다른 경우에도 사전에 수록된 구분을 따릅니다.
- 용례 수는 이 사전에 수록된 예문의 수입니다. 당시의 실제 사용 빈도와 구분해 읽어 주세요.

# 화학의 보충 설명

'화학(化學)'은 19세기 중엽 중국에서 서양의 'Chemistry'를 '化學'으로 번역한 이후, 일본으로 전해졌다가 다시 우리말에 들어온 것이다.

# 화학의 참고문헌

사전 편찬 참고자료

별도의 참고문헌 목록은 수록되어 있지 않습니다.

## 자료 출처

이 자료는 '단어의 역사'의 낱말 페이지에 수록된 사전 자료를 바탕으로 구성했습니다. 원문과 현대어 풀이, 주석과 문헌명은 원자료의 표기를 따릅니다.

용례의 수는 이 자료에 수록된 예문의 수이며, 당시의 실제 사용 빈도를 뜻하지 않습니다.

history.wordrow.kr · 화학의 뜻과 역사

# 한자 한눈에 보기



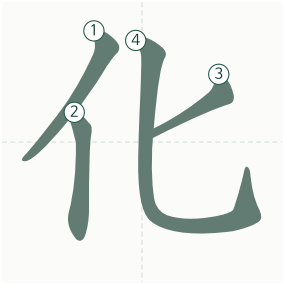
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 化

뜻·음 될 화

총 4획 · 부수 匕



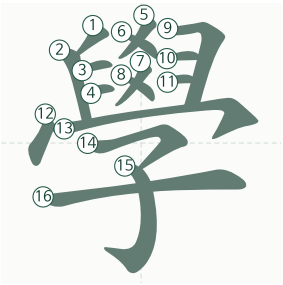

hanja.wordrow.kr/한자/化/

## 學

뜻·음 배울 학

총 16획 · 부수 子



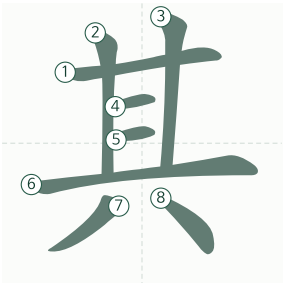

hanja.wordrow.kr/한자/學/

## 其

뜻·음 그 기

총 8획 · 부수 八



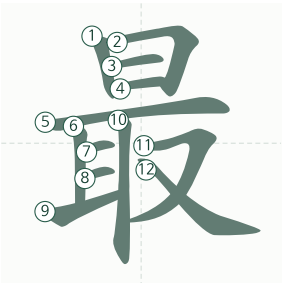

hanja.wordrow.kr/한자/其/

## 最

뜻·음 가장 최

총 12획 · 부수 日



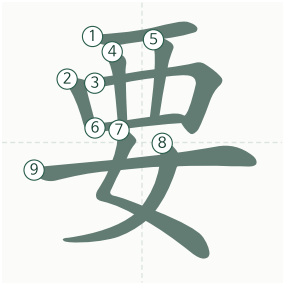

hanja.wordrow.kr/한자/最/

## 要

뜻·음 요긴할 요

총 9획 · 부수 襾



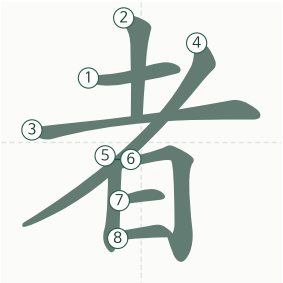

hanja.wordrow.kr/한자/要/

## 者

뜻·음 놈 자

총 9획 · 부수 老




사전 9획 · 획순 그림 8획

hanja.wordrow.kr/한자/者/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기



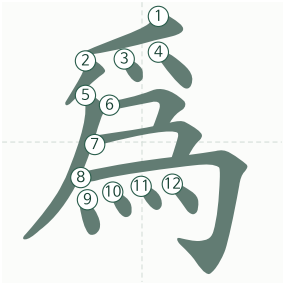
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 爲

뜻·음 하·할 위

총 12획 · 부수 爪



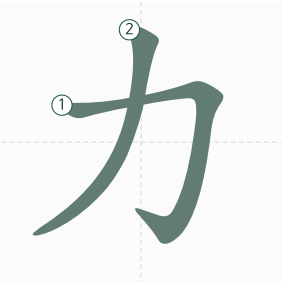

hanja.wordrow.kr/한자/爲/

## 力

뜻·음 힘 력

총 2획 · 부수 力



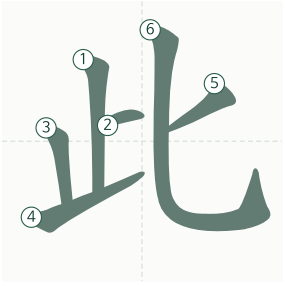

hanja.wordrow.kr/한자/力/

## 此

뜻·음 이 차

총 6획 · 부수 止



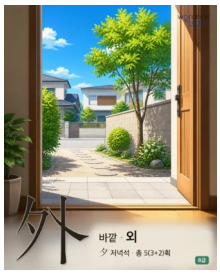



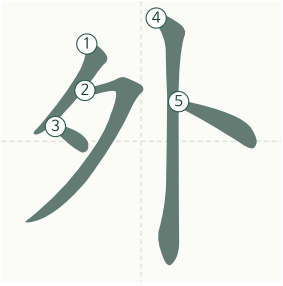

hanja.wordrow.kr/한자/此/

## 外

뜻·음 바깥 외

총 5획 · 부수 夕



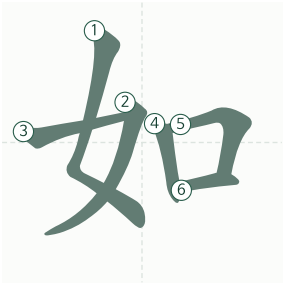

hanja.wordrow.kr/한자/外/

## 如

뜻·음 같을 여

총 6획 · 부수 女



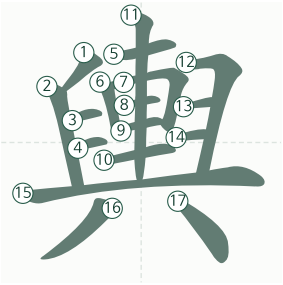

hanja.wordrow.kr/한자/如/

## 輿

뜻·음 수레 여

총 17획 · 부수 車




hanja.wordrow.kr/한자/輿/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

3 / 12 · 67자

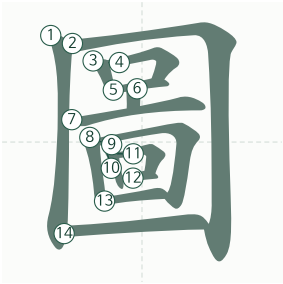
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 圖

뜻·음 그림 도

총 14획 · 부수 口



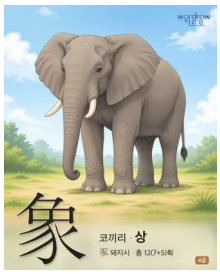



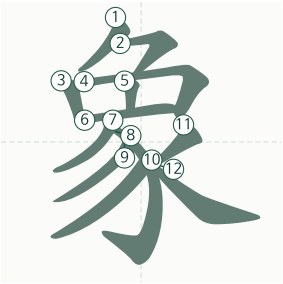
hanja.wordrow.kr/한자/圖/

## 象

뜻·음 코끼리 상

총 12획 · 부수 豕



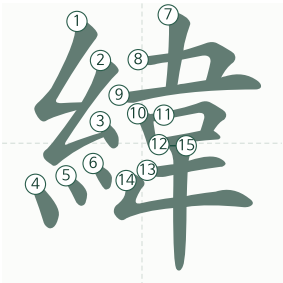
hanja.wordrow.kr/한자/象/

## 緯

뜻·음 씨 위

총 15획 · 부수 糸



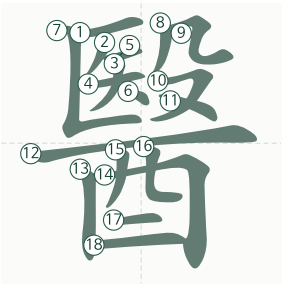
hanja.wordrow.kr/한자/緯/

## 醫

뜻·음 의원 의

총 18획 · 부수 酉



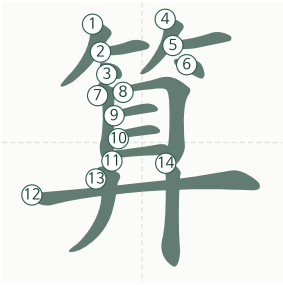
hanja.wordrow.kr/한자/醫/

## 算

뜻·음 셈 산

총 14획 · 부수 竹



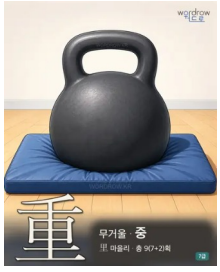



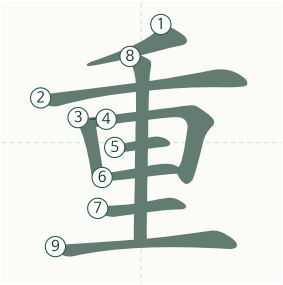
hanja.wordrow.kr/한자/算/

## 重

뜻·음 무거울 중

총 9획 · 부수 里



hanja.wordrow.kr/한자/重/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

4 / 12 · 67자

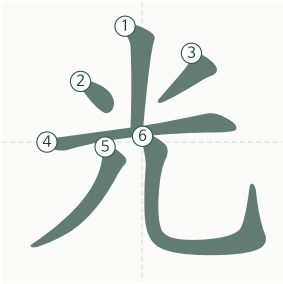
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 光

뜻·음 빛 광

총 6획 · 부수 儿



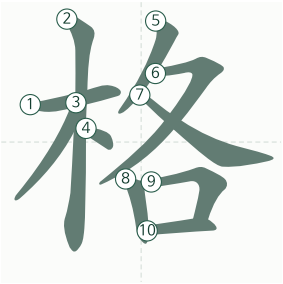

hanja.wordrow.kr/한자/光/

## 格

뜻·음 격식 격

총 10획 · 부수 木



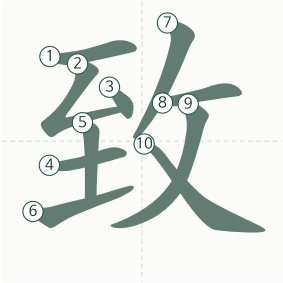

hanja.wordrow.kr/한자/格/

## 致

뜻·음 이를 치

총 10획 · 부수 至



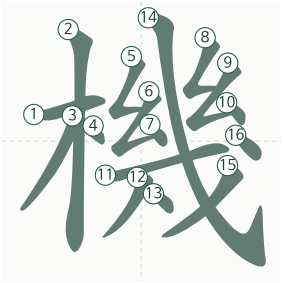

hanja.wordrow.kr/한자/致/

## 機

뜻·음 틀 기

총 16획 · 부수 木



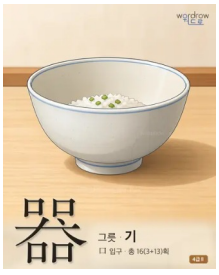



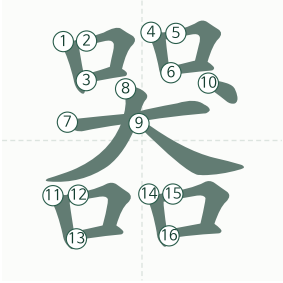

hanja.wordrow.kr/한자/機/

## 器

뜻·음 그릇 기

총 16획 · 부수 口



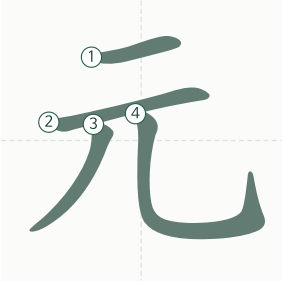

hanja.wordrow.kr/한자/器/

## 元

뜻·음 으뜸 원

총 4획 · 부수 儿




hanja.wordrow.kr/한자/元/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기



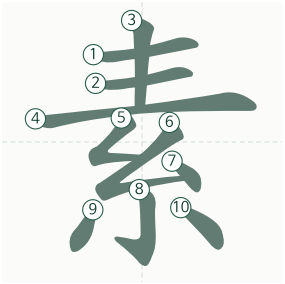
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 素

뜻·음 본디·흴[白] 소

총 10획 · 부수 糸



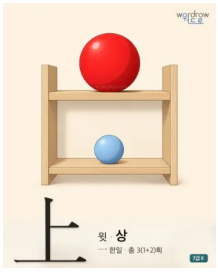



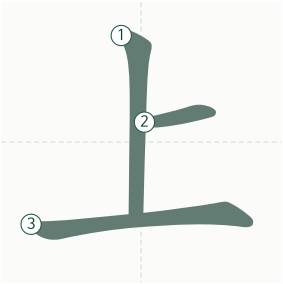
hanja.wordrow.kr/한자/素/

## 上

뜻·음 윗 상

총 3획 · 부수 一



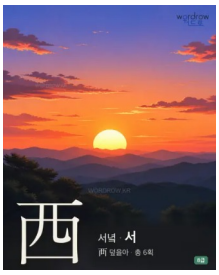



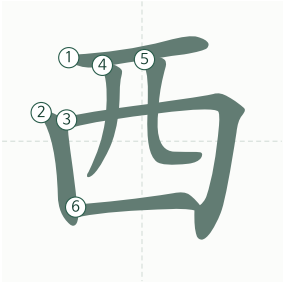
hanja.wordrow.kr/한자/上/

## 西

뜻·음 서녘 서

총 6획 · 부수 襾



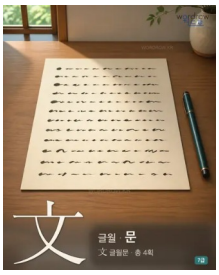



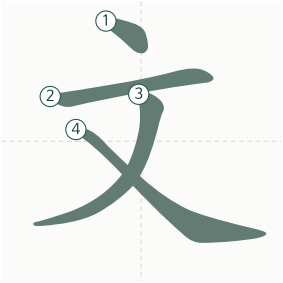
hanja.wordrow.kr/한자/西/

## 文

뜻·음 글월 문

총 4획 · 부수 文



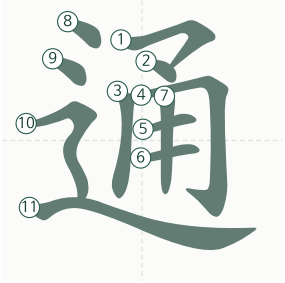
hanja.wordrow.kr/한자/文/

## 通

뜻·음 통할 통

총 11획 · 부수 辶



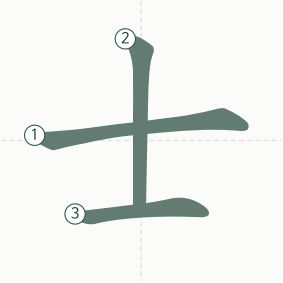
hanja.wordrow.kr/한자/通/

## 士

뜻·음 선비 사

총 3획 · 부수 士



hanja.wordrow.kr/한자/士/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

6 / 12 · 67자

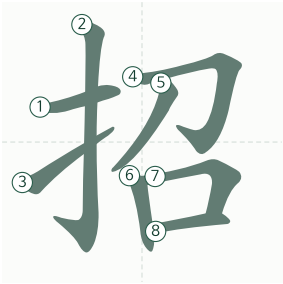
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 招

뜻·음 부를 초

총 8획 · 부수 手



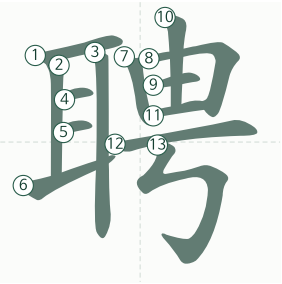

hanja.wordrow.kr/한자/招/

## 聘

뜻·음 부를 빙

총 13획 · 부수 耳



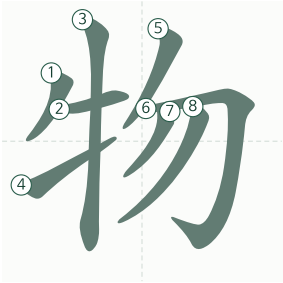

hanja.wordrow.kr/한자/聘/

## 物

뜻·음 물건 물

총 8획 · 부수 牛



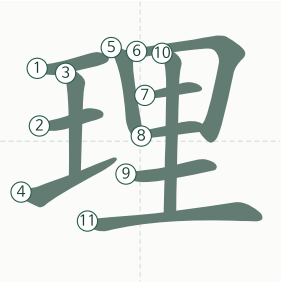

hanja.wordrow.kr/한자/物/

## 理

뜻·음 다스릴 리

총 11획 · 부수 玉



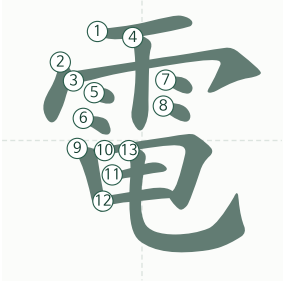

hanja.wordrow.kr/한자/理/

## 電

뜻·음 번개 전

총 13획 · 부수 雨



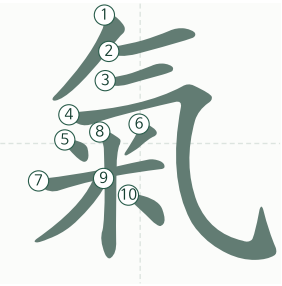

hanja.wordrow.kr/한자/電/

## 氣

뜻·음 기운 기

총 10획 · 부수 气




hanja.wordrow.kr/한자/氣/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

7 / 12 · 67자

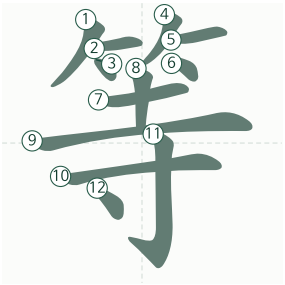
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 等

뜻·음 무리 등

총 12획 · 부수 竹



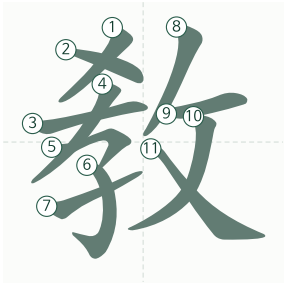
hanja.wordrow.kr/한자/等/

## 教

뜻·음 가르칠 교

총 11획 · 부수 攴



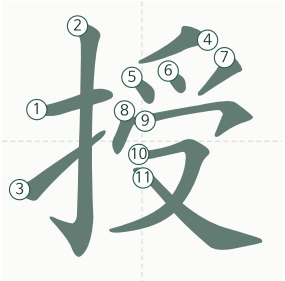
hanja.wordrow.kr/한자/教/

## 授

뜻·음 줄 수

총 11획 · 부수 手



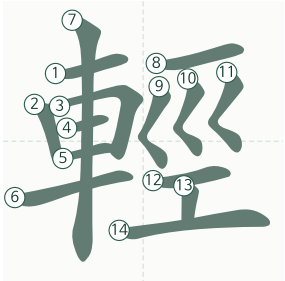
hanja.wordrow.kr/한자/授/

## 輕

뜻·음 가벼울 경

총 14획 · 부수 車



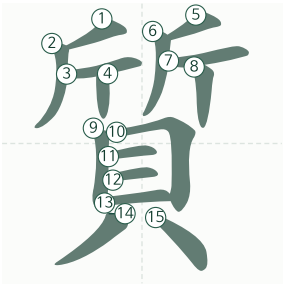
hanja.wordrow.kr/한자/輕/

## 質

뜻·음 바탕 질

총 15획 · 부수 貝



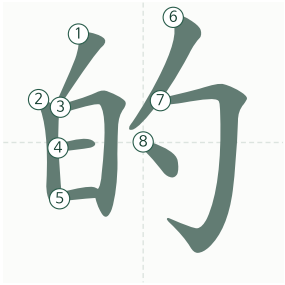
hanja.wordrow.kr/한자/質/

## 的

뜻·음 과녁 적

총 8획 · 부수 白



hanja.wordrow.kr/한자/的/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

8 / 12 · 67자

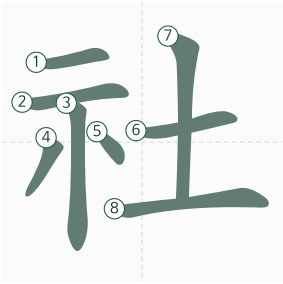
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 社

뜻·음 모일 사

총 8획 · 부수 示



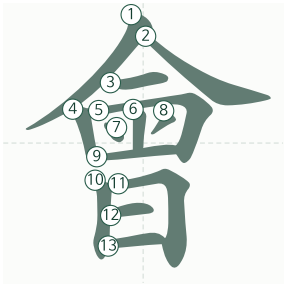
hanja.wordrow.kr/한자/社/

## 會

뜻·음 모일 회

총 13획 · 부수 日



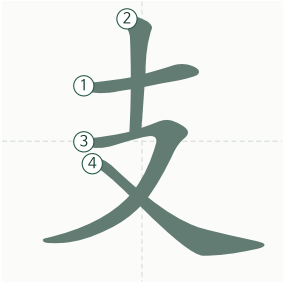
hanja.wordrow.kr/한자/會/

## 支

뜻·음 지탱할 지

총 4획 · 부수 支



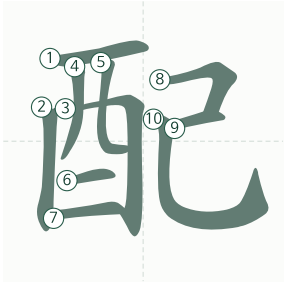
hanja.wordrow.kr/한자/支/

## 配

뜻·음 나눌·짝 배

총 10획 · 부수 酉



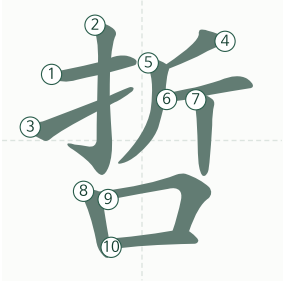
hanja.wordrow.kr/한자/配/

## 哲

뜻·음 밝을 철

총 10획 · 부수 口



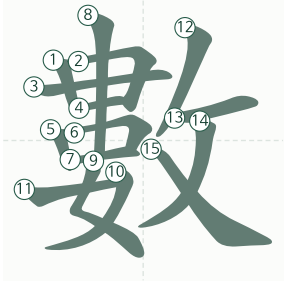
hanja.wordrow.kr/한자/哲/

## 數

뜻·음 셈 수

총 15획 · 부수 攴



hanja.wordrow.kr/한자/數/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

9 / 12 · 67자

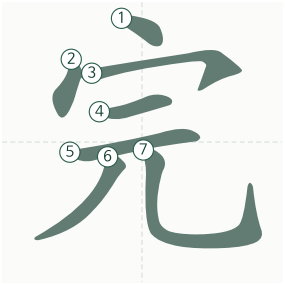
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 完

뜻·음 완전할 완

총 7획 · 부수 宀



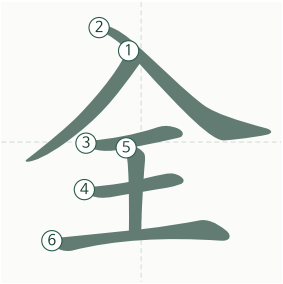

hanja.wordrow.kr/한자/完/

## 全

뜻·음 온전 전

총 6획 · 부수 入



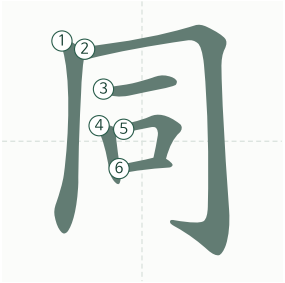

hanja.wordrow.kr/한자/全/

## 同

뜻·음 한가지 동

총 6획 · 부수 口



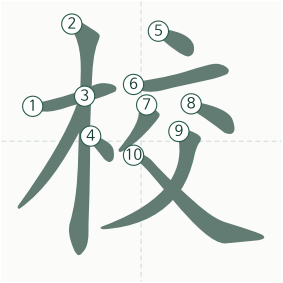

hanja.wordrow.kr/한자/同/

## 校

뜻·음 학교 교

총 10획 · 부수 木



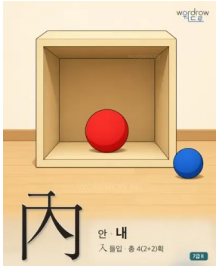



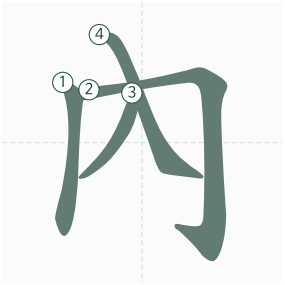

hanja.wordrow.kr/한자/校/

## 內

뜻·음 안 내

총 4획 · 부수 入



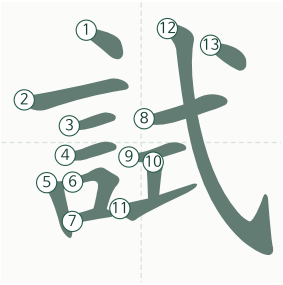

hanja.wordrow.kr/한자/內/

## 試

뜻·음 시험 시

총 13획 · 부수 言




hanja.wordrow.kr/한자/試/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사
사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

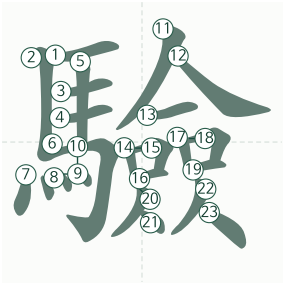
10 / 12 · 67자

뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 驗 뜻·음 시험 험

총 23획 · 부수 馬



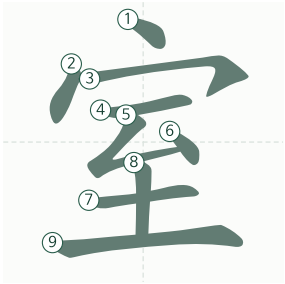



hanja.wordrow.kr/한자/驗/

## 室 뜻·음 집 실

총 9획 · 부수 宀



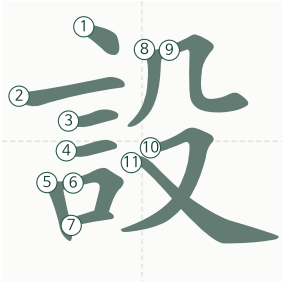



hanja.wordrow.kr/한자/室/

## 設 뜻·음 베풀 설

총 11획 · 부수 言



hanja.wordrow.kr/한자/設/

## 備 뜻·음 갖출 비

총 12획 · 부수 人



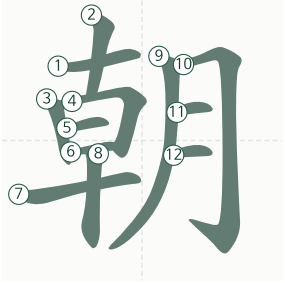



hanja.wordrow.kr/한자/備/

## 朝 뜻·음 아침 조

총 12획 · 부수 月



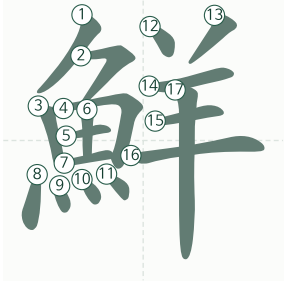



hanja.wordrow.kr/한자/朝/

## 鮮 뜻·음 고울 선

총 17획 · 부수 魚



hanja.wordrow.kr/한자/鮮/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사
사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

11 / 12 · 67자

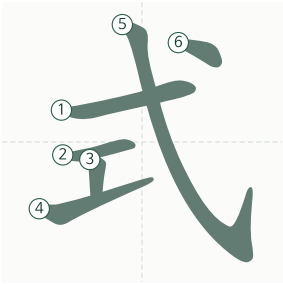
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 式

뜻·음 법 식

총 6획 · 부수 弋



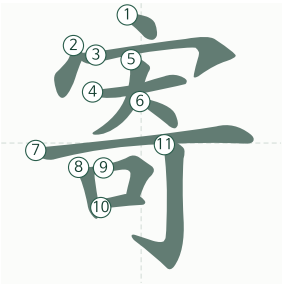

hanja.wordrow.kr/한자/式/

## 寄

뜻·음 부칠 기

총 11획 · 부수 宀



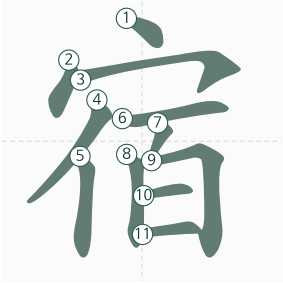

hanja.wordrow.kr/한자/寄/

## 宿

뜻·음 잘 숙 / 별자리 수

총 11획 · 부수 宀



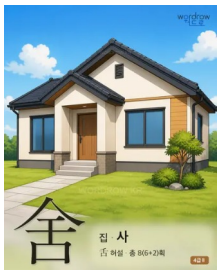



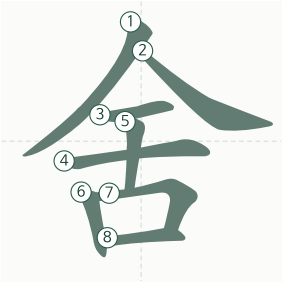

hanja.wordrow.kr/한자/宿/

## 舍

뜻·음 집 사

총 8획 · 부수 舌



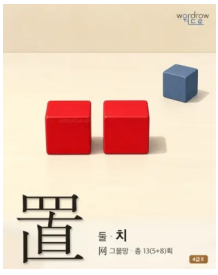



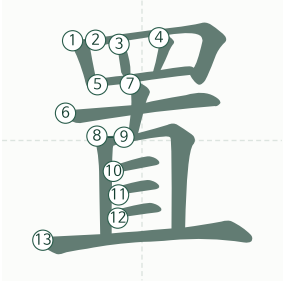

hanja.wordrow.kr/한자/舍/

## 置

뜻·음 둘[措] 치

총 13획 · 부수 网



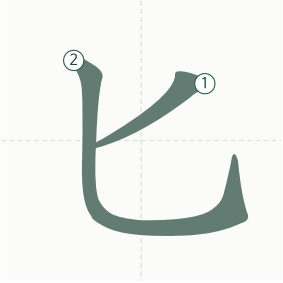

hanja.wordrow.kr/한자/置/

## 匕

뜻·음 비수 비

총 2획 · 부수 匕




hanja.wordrow.kr/한자/匕/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사 사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.

# 한자 한눈에 보기

12 / 12 · 67자

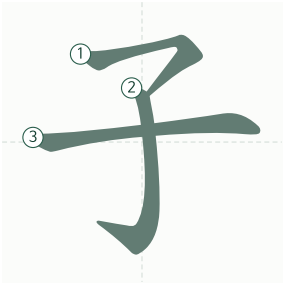
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

## 子

뜻·음 아들 자

총 3획 · 부수 子




hanja.wordrow.kr/한자/子/

그림·뜻·음·획수: WORDROW 한자 학습 사전 · 각 카드의 주소에서 조회
획순: AnimCJK / Make Me a Hanzi · Arphic Public License · 숫자 배치 편집: 단어의 역사
사전 획수와 다르면 함께 표기했습니다.