우리말 어휘의 시간을 읽다

과학

오늘의 뜻에서 옛 문헌까지



오늘의 뜻

보편적인 진리나 법칙의 발견을 목적으로 한 체계적인 지식. 넓은 뜻으로는 학(學)을 이르고, 좁은 뜻으로는 자연 과학을 이른다.

문헌의 첫 기록	수록 용례	수록 내용
20세기	5개	뜻 · 표기 · 문헌

사전의 뜻풀이, 옛 표기와 문헌 용례를 함께 읽는 자료입니다.
모든 뜻과 세기의 기록을 수록했습니다.
문헌 속 한자 74자의 뜻·음과 숫자 획순을 부록에 담았습니다.

우리가 알고있는 '과학'의 뜻

국어사전 뜻풀이

사전에 수록된 오늘날의 뜻입니다.

> 보편적인 진리나 법칙의 발견을 목적으로 한 체계적인 지식. 넓은 뜻으로는 학(學)을 이르고, 좁은 뜻으로는 자연 과학을 이른다.

과학의 표기 연대표

표기의 변화와 공존

과학의 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
과학 사전 표기 요약	—	—	—	—	—	●→
科學 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.

- 과학
  20세기현재

원자료의 전체 표기 목록 2종

과학, 科學

과학의 어원과 변화

이 말은 어떻게 달라졌을까

사전의 어원·변화 설명
소제목은 읽기를 위한 편집 안내

옛 표기와 변화

‘과학’은 20세기에서부터 한글로 표기된 ‘과학’이나 한자로 표기된 ‘科學’이 나타난다. ‘과학’은 일본으로부터 들어온 말이다.

문헌 속의 과학

전체 용례 5개

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

20세기 과학, 科學 용례 5개

이 문헌 묶음의 표기 전체 보기
과학, 科學

출처 1902 신학월보 2:264

용례 01

문헌 용례

령혼론은 리론ᄒᆞᄂᆞᆫ 리학과 ᄀᆞᆺ지 안코 분명ᄒᆞᆫ 과학이니.

현대어 풀이

영혼론은 이론하는 이학과 같지 않고 분명한 과학이니.

출처 1902 신학월보 2:575

용례 02

문헌 용례

과학 科學 Science.

이 용례에는 별도의 현대어 풀이가 수록되어 있지 않습니다.

출처 1906 대한자강회월보 제6호 37면

용례 03

문헌 용례

教育學이란 者ᄂᆞᆫ 教育의 目的과 其方法을 研究ᄒᆞᄂᆞᆫ 科學이니

현대어 풀이

교육학이란 것은 교육의 목적과 그 방법을 연구하는 과학이니

출처 1908 철세계 11

용례 04

문헌 용례

ᄯᅩ 마극의 ᄌᆡ질이 총민ᄒᆞᆷ을 보고 더욱 ᄉᆞ랑ᄒᆞ야 집에 두고 여러 가지 과학을 교육ᄒᆞ니.

현대어 풀이

또 마극의 재질이 총민함을 보고 더욱 사랑하여 집에 두고 여러 가지 과학을 교육하니.

출처 1909 포와유람기14

용례 05

문헌 용례

電興報ᄂᆞᆫ 電興協會에셔 每月 一次式 會報의 性質로 學識上에 有益ᄒᆞᆫ 各種 科學의 初步를 謄寫版에 刊出ᄒᆞ야 同胞의 矇昧ᄒᆞᆫ 思想을 文明界로 導入ᄒᆞ야 生存 競爭의 舞臺로 引上ᄒᆞ더라.

현대어 풀이

전흥보는 전흥협회에서 매월 일회씩 회보의 성질로 학식상에 유익한 각종 과학의 초보 지식을 등사판에 간출하여 동포의 무지몽매한 사상을 문명계로 도입하여 생존 경쟁의 무대로 인상하더라.

- 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.

과학의 보충 설명

영어 ‘science’의 번역어인 ‘과학’은 일본어에서 만든 한자어이다. 영어 ‘science’는 라틴어 ‘scientia’에서 유래했다. ‘scientia’는 알다를 뜻하는 동사 ‘scire’의 현재 분사인 ‘scient’로부터 만들어진 것으로, ‘알려진 것’, 곧 ‘지식’이라는 의미를 나타내는데, 일반적인 의미의 지식보다는 ‘체계적인 지식’을 뜻한다. 이 단어가 14세기 중엽에 프랑스어를 통해 영어로 유입되었고, 1874년에 일본의 학자 니시 아마네(西周)가 영어 ‘science’를 ‘科學(かがく)’으로 번역하였다. 이것을 우리 한자음으로 읽으면서 ‘과학’이 우리말에 들어오게 되었다.##이 단어는 중국에서 12세기 남송(南宋)의 진양(陳亮)이 ‘과거지학(科擧之

學)’의 약어로 사용하던 단어였는데 메이지 시대 일본의 지식인들이 ‘science’의 역어로 채택하였으며 초기에는 단순한 ‘분과(分科)의 학(學)’을 의미했다고 한다. 이처럼 ‘科學’의 ‘科’는 ‘분류, 종류, 과목, 등급’ 등을 의미하므로 ‘科學’이라는 용어가 ‘science’의 원의미를 잘 나타내 준다고 보기는 어렵다. 그러나 20세기 초에 우리말 신어 사전에 실린 ‘과학’의 뜻풀이는 비교적 원의미를 잘 보여 준다. ≪현대신어석의≫(1922)에서는 ‘과학’을 질서가 정연한 논리적으로 조직된 확실한 총체의 학문이라 정의하였고, ≪신어사전≫(1934)에서는 ‘과학’을 체계 있고 통일이 있으며 실재와 일치되며 미지(未知)를 탐구하는 등대가 되는 지식의 총화라고 정의하였다. 이들 신어 사전에서는 조금씩 다른 방식으로 ‘과학’의 하위 유형을 제시하였는데, ≪현대신어석의≫(1922)에서는 연구 사항에 따라 천문학, 이화학, 동물학, 식물학 등을 자연 과학으로, 논리학, 심리학, 법률학 등을 정신과학으로 분류하였다. 또한 연구 방법에 따라서는 이화학, 심리학과 같이 단순히 설명하는 것을 설명 과학이라 하고, 윤리학, 논리학, 법률학과 같이 설명 외에 규범을 세우는 것을 규범 과학이라고 하였다. 이와 달리 ≪신어사전≫(1934)에서는 자연에 관한 학설은 자연 과학, 사회에 관한 학설은 사회 과학이라 하였다.

과학의 참고문헌

사전 편찬 참고자료

- 김성근 2003 일본의 메이지 사상계와 '과학'이라는 용어의 성립과정 《한국과학사학회지》 25-2
- 이승준 2017 공학·과학의 어원 《대한조선학회지》 54-3
- 이한섭 2024 《용례 기반 일본어 유래 우리말 사전》 한국문화사

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 · 과학의 뜻과 역사

한자 한눈에 보기

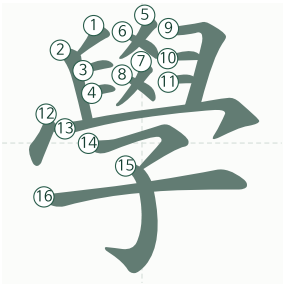
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

學

뜻·음 배울 학

총 16획 · 부수 子





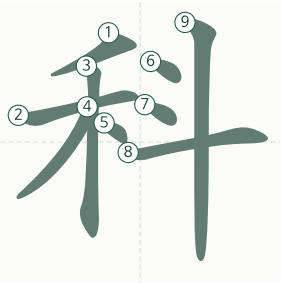
hanja.wordrow.kr/한자/學/

科

뜻·음 과목 과

총 9획 · 부수 禾





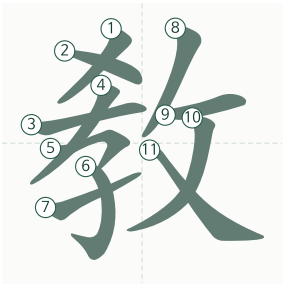
hanja.wordrow.kr/한자/科/

教

뜻·음 가르칠 교

총 11획 · 부수 攴





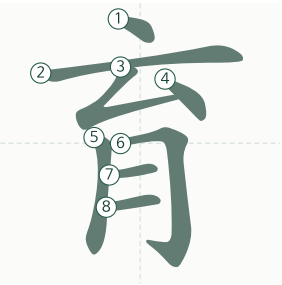
hanja.wordrow.kr/한자/教/

育

뜻·음 기를 육

총 8획 · 부수 肉





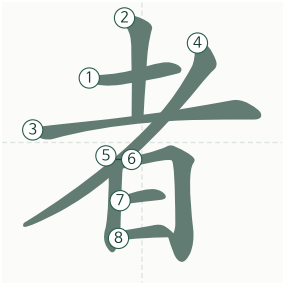
hanja.wordrow.kr/한자/育/

者

뜻·음 놈 자

총 9획 · 부수 老





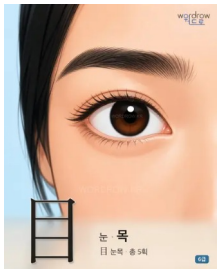
사전 9획 · 획순 그림 8획

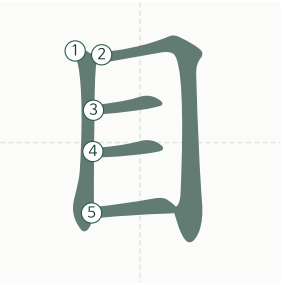
hanja.wordrow.kr/한자/者/

目

뜻·음 눈 목

총 5획 · 부수 目





hanja.wordrow.kr/한자/目/

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.

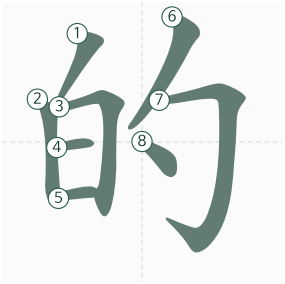
한자 한눈에 보기

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

的 뜻·음 과녁 적

총 8획 · 부수 白



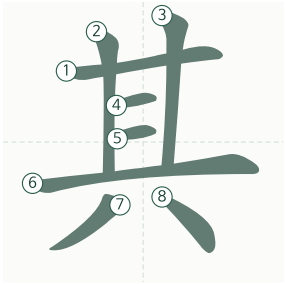


hanja.wordrow.kr/한자/的/

其 뜻·음 그 기

총 8획 · 부수 八



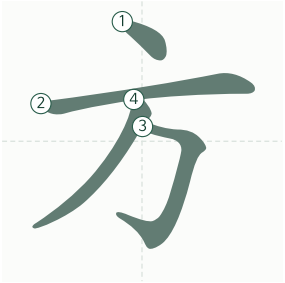


hanja.wordrow.kr/한자/其/

方 뜻·음 모[棱] 방

총 4획 · 부수 方



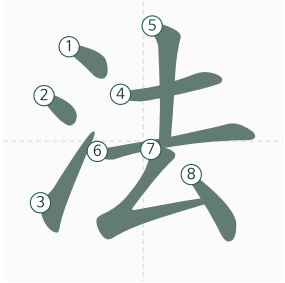


hanja.wordrow.kr/한자/方/

法 뜻·음 법 법

총 8획 · 부수 水





hanja.wordrow.kr/한자/法/

研 뜻·음 갈 연

총 11획 · 부수 石





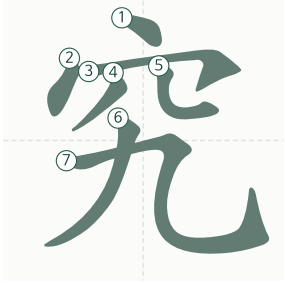
사전 11획 · 획순 그림 9획

hanja.wordrow.kr/한자/研/

究 뜻·음 연구할 구

총 7획 · 부수 穴





hanja.wordrow.kr/한자/究/

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

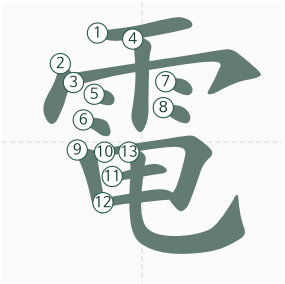
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

電

뜻·음 번개 전

총 13획 · 부수 雨





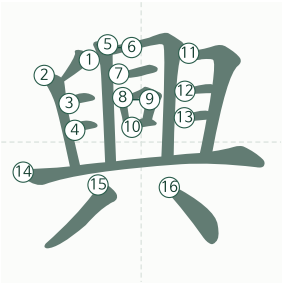
hanja.wordrow.kr/한자/電/

興

뜻·음 일[盛] 흥

총 16획 · 부수 臼





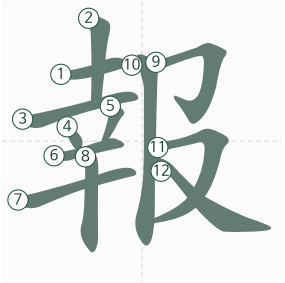
hanja.wordrow.kr/한자/興/

報

뜻·음 갚을·알릴 보

총 12획 · 부수 土





hanja.wordrow.kr/한자/報/

協

뜻·음 화할 협

총 8획 · 부수 十





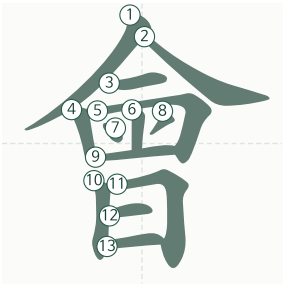
hanja.wordrow.kr/한자/協/

會

뜻·음 모일 회

총 13획 · 부수 日





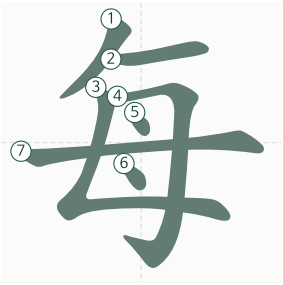
hanja.wordrow.kr/한자/會/

每

뜻·음 매양 매

총 7획 · 부수 毋





hanja.wordrow.kr/한자/每/

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

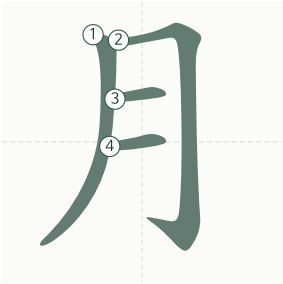
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

月

뜻·음 달 월

총 4획 · 부수 月



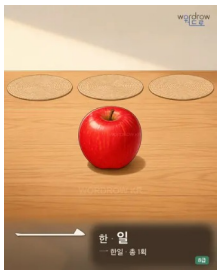


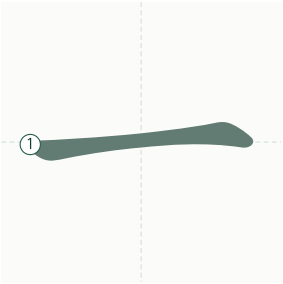
hanja.wordrow.kr/한자/月/

一

뜻·음 한 일

총 1획 · 부수 一





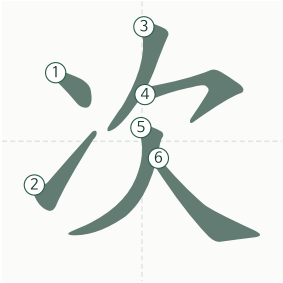
hanja.wordrow.kr/한자/一/

次

뜻·음 버금 차

총 6획 · 부수 欠





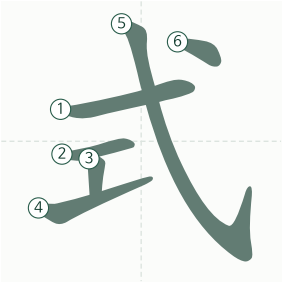
hanja.wordrow.kr/한자/次/

式

뜻·음 법 식

총 6획 · 부수 弋





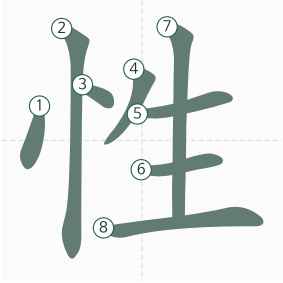
hanja.wordrow.kr/한자/式/

性

뜻·음 성품 성

총 8획 · 부수 心





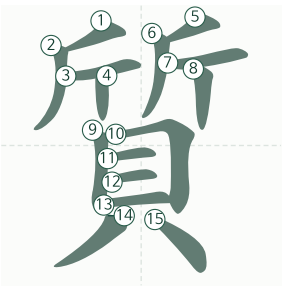
hanja.wordrow.kr/한자/性/

質

뜻·음 바탕 질

총 15획 · 부수 貝





hanja.wordrow.kr/한자/質/

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

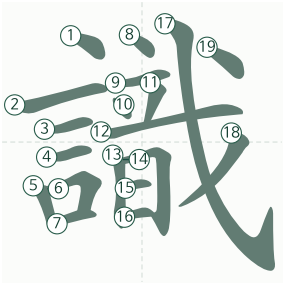
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

識

뜻·음 알 식

총 19획 · 부수 言



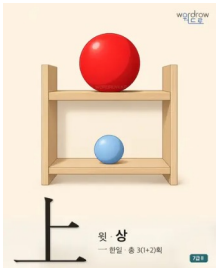


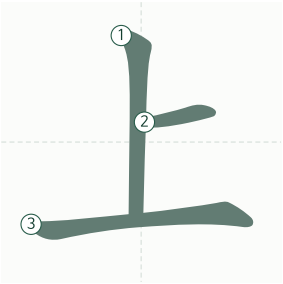
hanja.wordrow.kr/한자/識/

上

뜻·음 윗 상

총 3획 · 부수 一





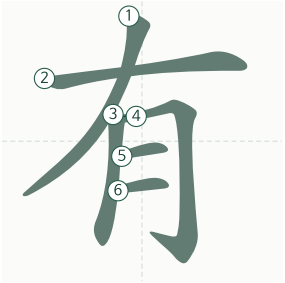
hanja.wordrow.kr/한자/上/

有

뜻·음 있을 유

총 6획 · 부수 月





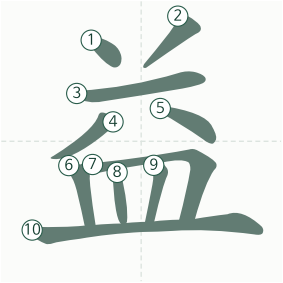
hanja.wordrow.kr/한자/有/

益

뜻·음 더할 익

총 10획 · 부수 皿





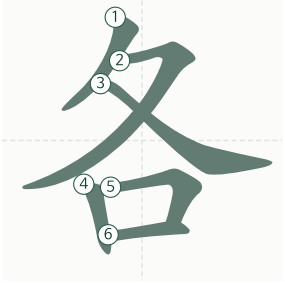
hanja.wordrow.kr/한자/益/

各

뜻·음 각각 각

총 6획 · 부수 口





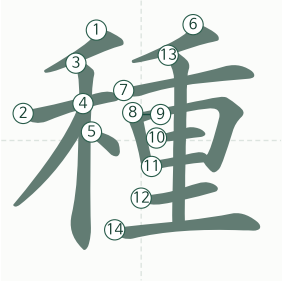
hanja.wordrow.kr/한자/各/

種

뜻·음 씨 종

총 14획 · 부수 禾





hanja.wordrow.kr/한자/種/

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

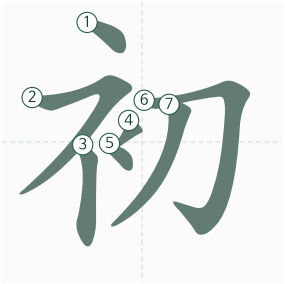
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

初

뜻·음 처음 초

총 7획 · 부수 刀





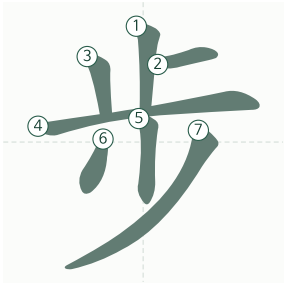
hanja.wordrow.kr/한자/初/

步

뜻·음 걸음 보

총 7획 · 부수 止





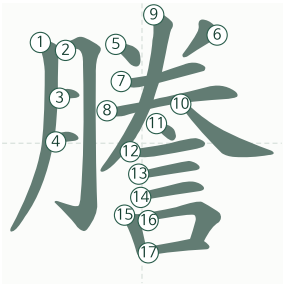
hanja.wordrow.kr/한자/步/

謄

뜻·음 베낄 등

총 17획 · 부수 言





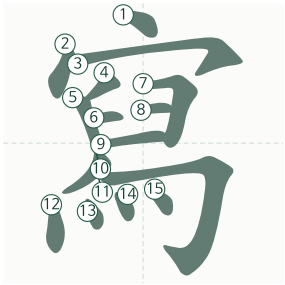
hanja.wordrow.kr/한자/謄/

寫

뜻·음 베낄 사

총 15획 · 부수 宀





hanja.wordrow.kr/한자/寫/

版

뜻·음 판목 판

총 8획 · 부수 片





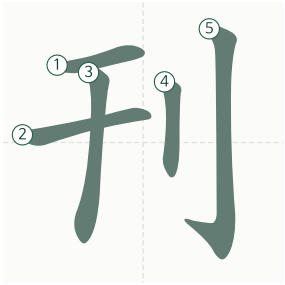
hanja.wordrow.kr/한자/版/

刊

뜻·음 새길 간

총 5획 · 부수 刀





hanja.wordrow.kr/한자/刊/

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.

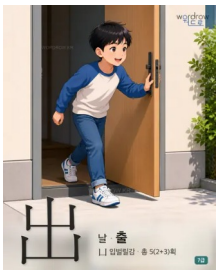
한자 한눈에 보기

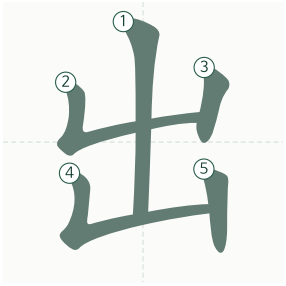
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

出

뜻·음 날[生] 출

총 5획 · 부수 凵



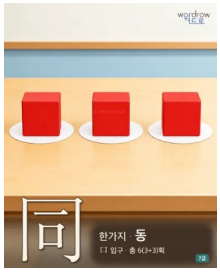


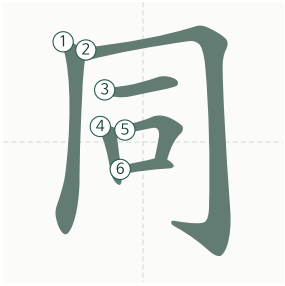
hanja.wordrow.kr/한자/出/

同

뜻·음 한가지 동

총 6획 · 부수 口



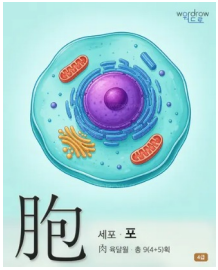


hanja.wordrow.kr/한자/同/

胞

뜻·음 세포 포

총 9획 · 부수 肉





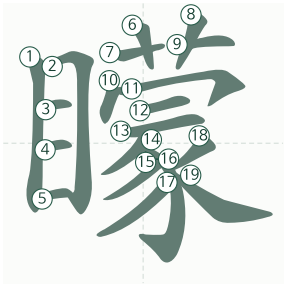
hanja.wordrow.kr/한자/胞/

矇

뜻·음 소경 몽

총 19획 · 부수 目





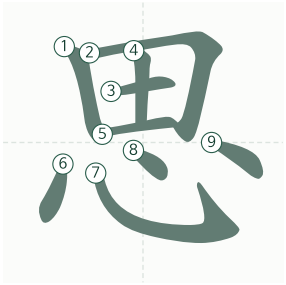
hanja.wordrow.kr/한자/矇/

思

뜻·음 생각 사

총 9획 · 부수 心





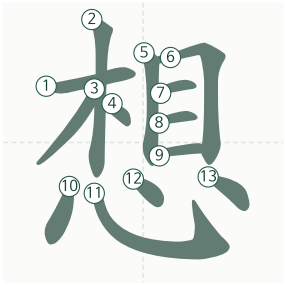
hanja.wordrow.kr/한자/思/

想

뜻·음 생각 상

총 13획 · 부수 心





hanja.wordrow.kr/한자/想/

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.

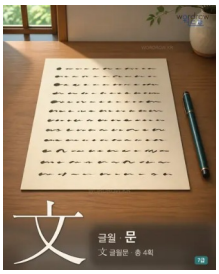
한자 한눈에 보기

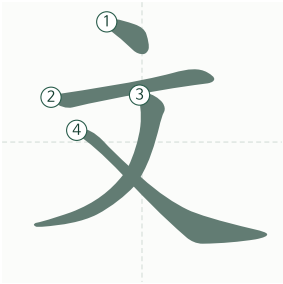
8 / 13 · 74자

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

文 뜻·음 글월 문

총 4획 · 부수 文



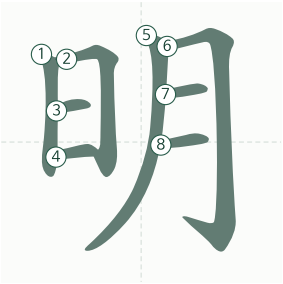


hanja.wordrow.kr/한자/文/

明 뜻·음 밝을 명

총 8획 · 부수 日



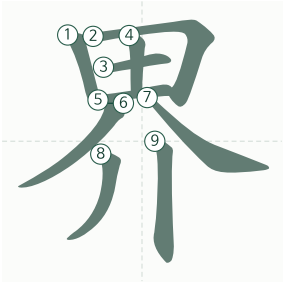


hanja.wordrow.kr/한자/明/

界 뜻·음 지경 계

총 9획 · 부수 田



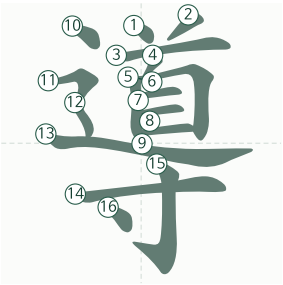


hanja.wordrow.kr/한자/界/

導 뜻·음 인도할 도

총 16획 · 부수 寸



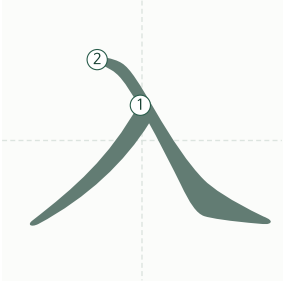


hanja.wordrow.kr/한자/導/

入 뜻·음 들 입

총 2획 · 부수 入





hanja.wordrow.kr/한자/入/

生 뜻·음 날 생

총 5획 · 부수 生





hanja.wordrow.kr/한자/生/

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 / 13 · 74자

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

存

뜻·음 있을 존

총 6획 · 부수 子





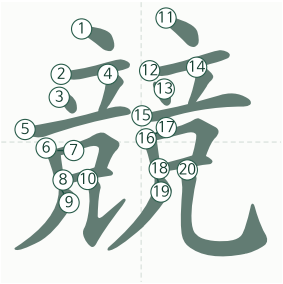
hanja.wordrow.kr/한자/存/

競

뜻·음 다툴 경

총 20획 · 부수 立





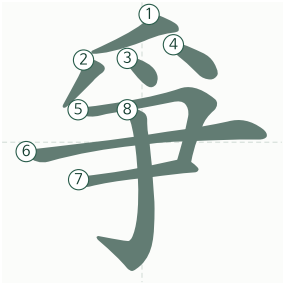
hanja.wordrow.kr/한자/競/

爭

뜻·음 다툴 쟁

총 8획 · 부수 爪





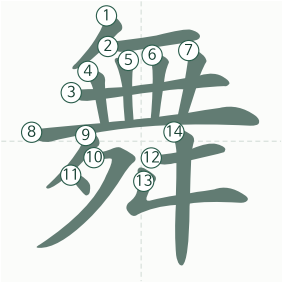
hanja.wordrow.kr/한자/爭/

舞

뜻·음 춤출 무

총 14획 · 부수 舛





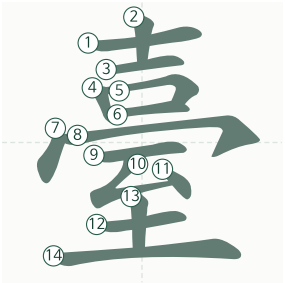
hanja.wordrow.kr/한자/舞/

臺

뜻·음 대 대

총 14획 · 부수 至





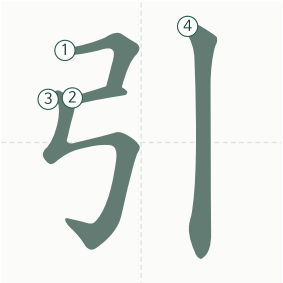
hanja.wordrow.kr/한자/臺/

引

뜻·음 끌 인

총 4획 · 부수 弓





hanja.wordrow.kr/한자/引/

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.

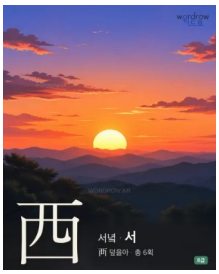
한자 한눈에 보기

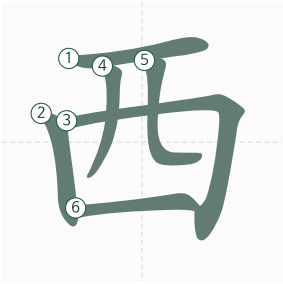
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

西

뜻·음 서녘 서

총 6획 · 부수 襾





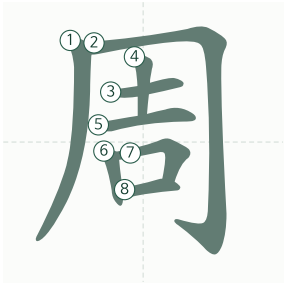
hanja.wordrow.kr/한자/西/

周

뜻·음 두루 주

총 8획 · 부수 口





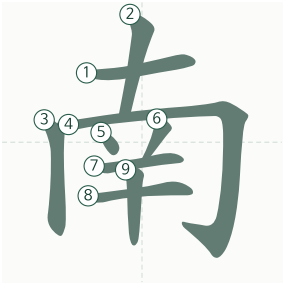
hanja.wordrow.kr/한자/周/

南

뜻·음 남녘 남

총 9획 · 부수 十





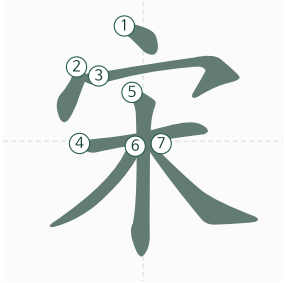
hanja.wordrow.kr/한자/南/

宋

뜻·음 성(姓) 송

총 7획 · 부수 宀





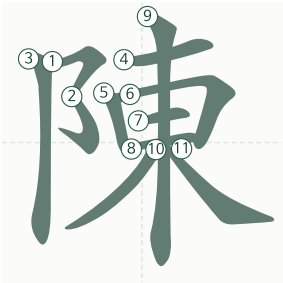
hanja.wordrow.kr/한자/宋/

陳

뜻·음 베풀 진·묵을 진

총 11획 · 부수 阜





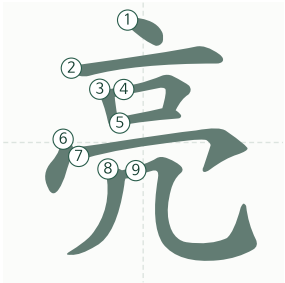
hanja.wordrow.kr/한자/陳/

亮

뜻·음 밝을 량

총 9획 · 부수 亠





hanja.wordrow.kr/한자/亮/

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 / 13 · 74자

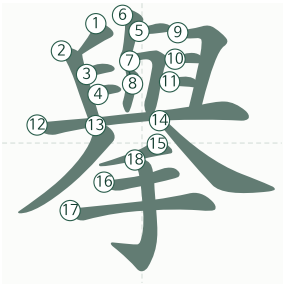
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

擧

뜻·음 들 거

총 18획 · 부수 手





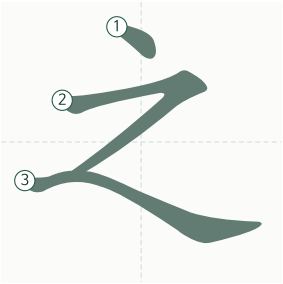
hanja.wordrow.kr/한자/擧/

之

뜻·음 갈 지

총 4획 · 부수 丿





사전 4획 · 획순 그림 3획

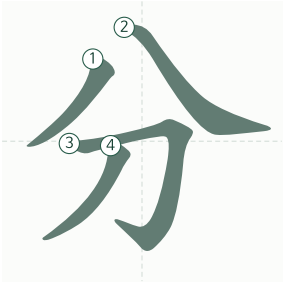
hanja.wordrow.kr/한자/之/

分

뜻·음 나눌 분

총 4획 · 부수 刀





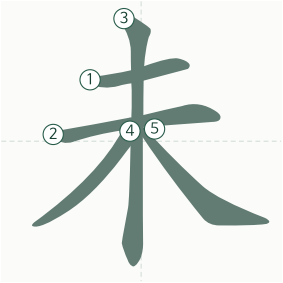
hanja.wordrow.kr/한자/分/

未

뜻·음 아닐 미

총 5획 · 부수 木





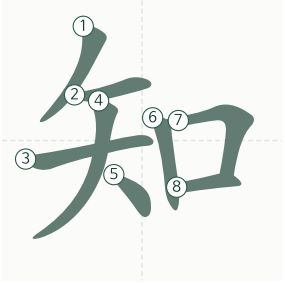
hanja.wordrow.kr/한자/未/

知

뜻·음 알 지

총 8획 · 부수 矢





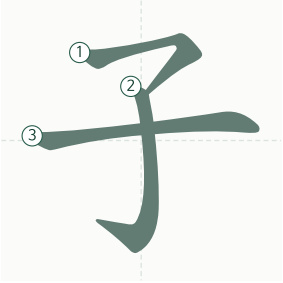
hanja.wordrow.kr/한자/知/

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.

한자 한눈에 보기

12 / 13 · 74자

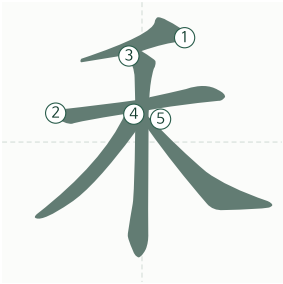
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

禾

뜻·음 벼 화

총 5획 · 부수 禾





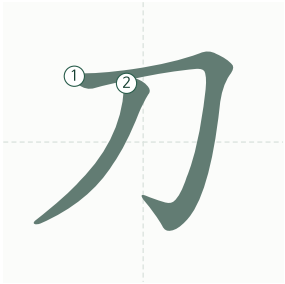
hanja.wordrow.kr/한자/禾/

刀

뜻·음 칼 도

총 2획 · 부수 刀





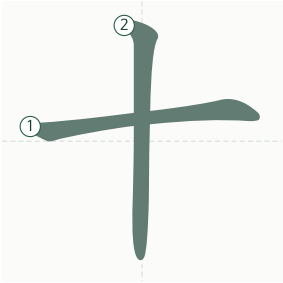
hanja.wordrow.kr/한자/刀/

十

뜻·음 열 십

총 2획 · 부수 十





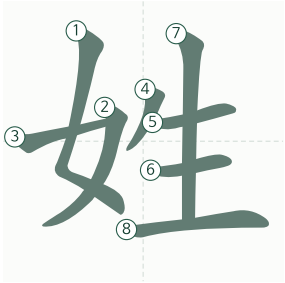
hanja.wordrow.kr/한자/十/

姓

뜻·음 성 성

총 8획 · 부수 女





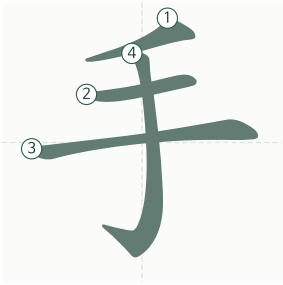
hanja.wordrow.kr/한자/姓/

手

뜻·음 손 수

총 4획 · 부수 手





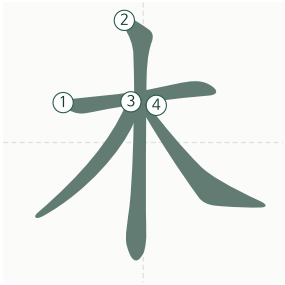
hanja.wordrow.kr/한자/手/

木

뜻·음 나무 목

총 4획 · 부수 木





hanja.wordrow.kr/한자/木/

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

13 / 13 · 74자

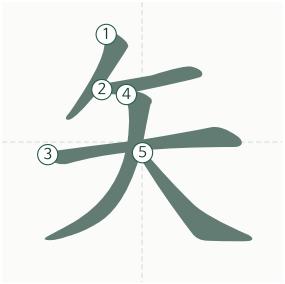
뜻·설명·문헌·함께 읽을거리에 나온 한자를 중복 없이 모았습니다. 획순은 한 글자의 숫자로만 표시합니다.

矢

뜻·음 화살 시

총 5획 · 부수 矢





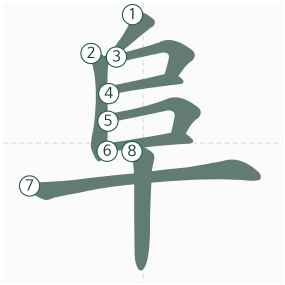
hanja.wordrow.kr/한자/矢/

阜

뜻·음 언덕 부

총 8획 · 부수 阜





hanja.wordrow.kr/한자/阜/

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. 사전 상세 항목이 없는 본문 한자: 昧 · 丿 · 亡 · 宀.