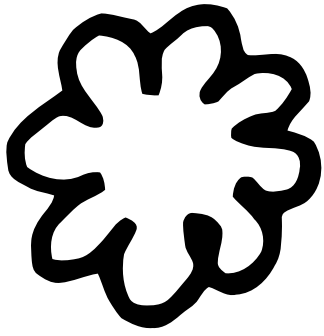


탈레스의

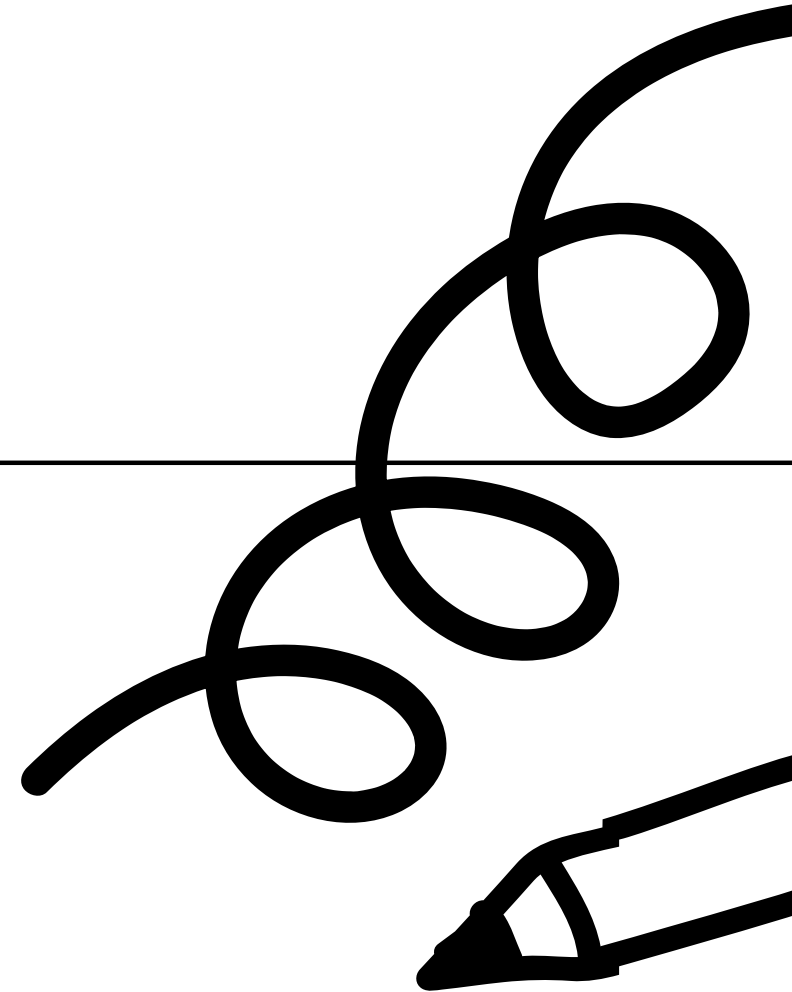
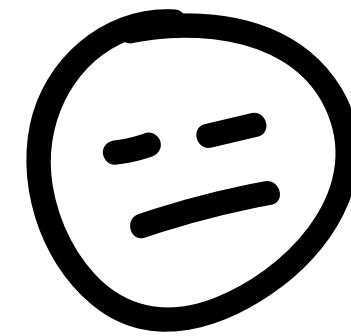


생애와 업적

만물은 물이다



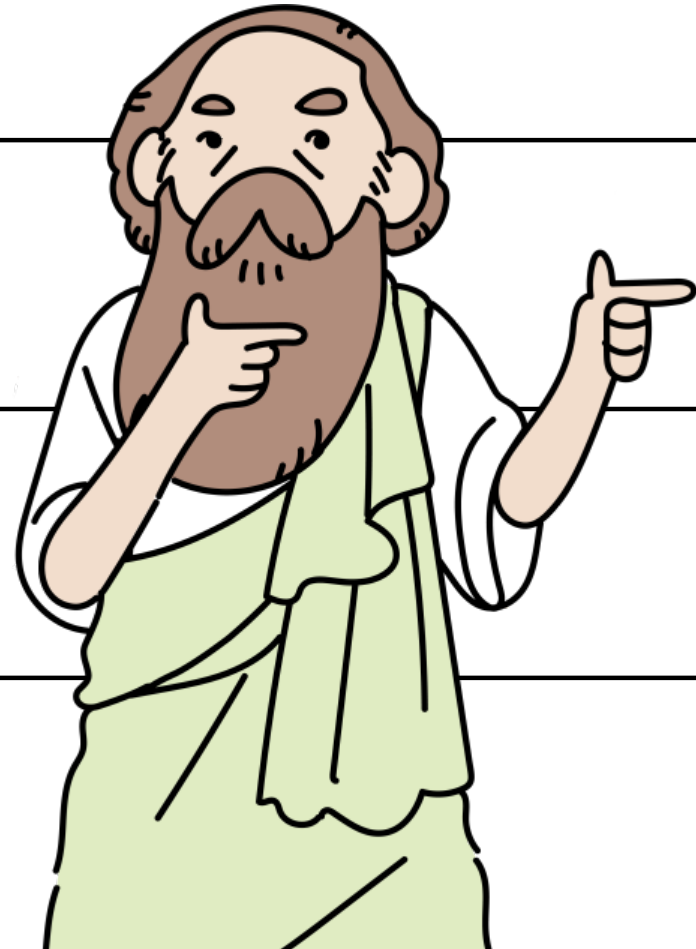
- 간호학과 20260092 송아련





목차

INDEX



- **탈레스의 생애**
- **철학적 업적**
- **수학적 업적**
- **천문학적 업적**

★ 탈레스 PHILOSOPHY

최초의 철학자, 철학의 아버지, 7대 현인

● 출생

고대 그리스 이오니아 밀레토스

● 학파

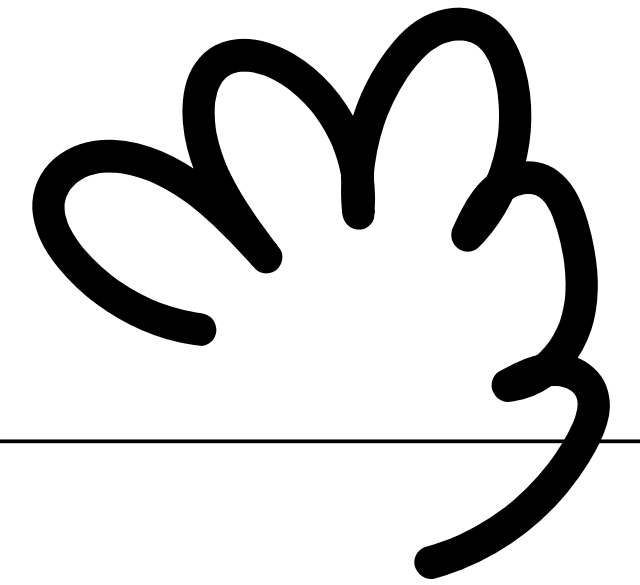
밀레토스 학파

● 일화

올리브



철학적 업적



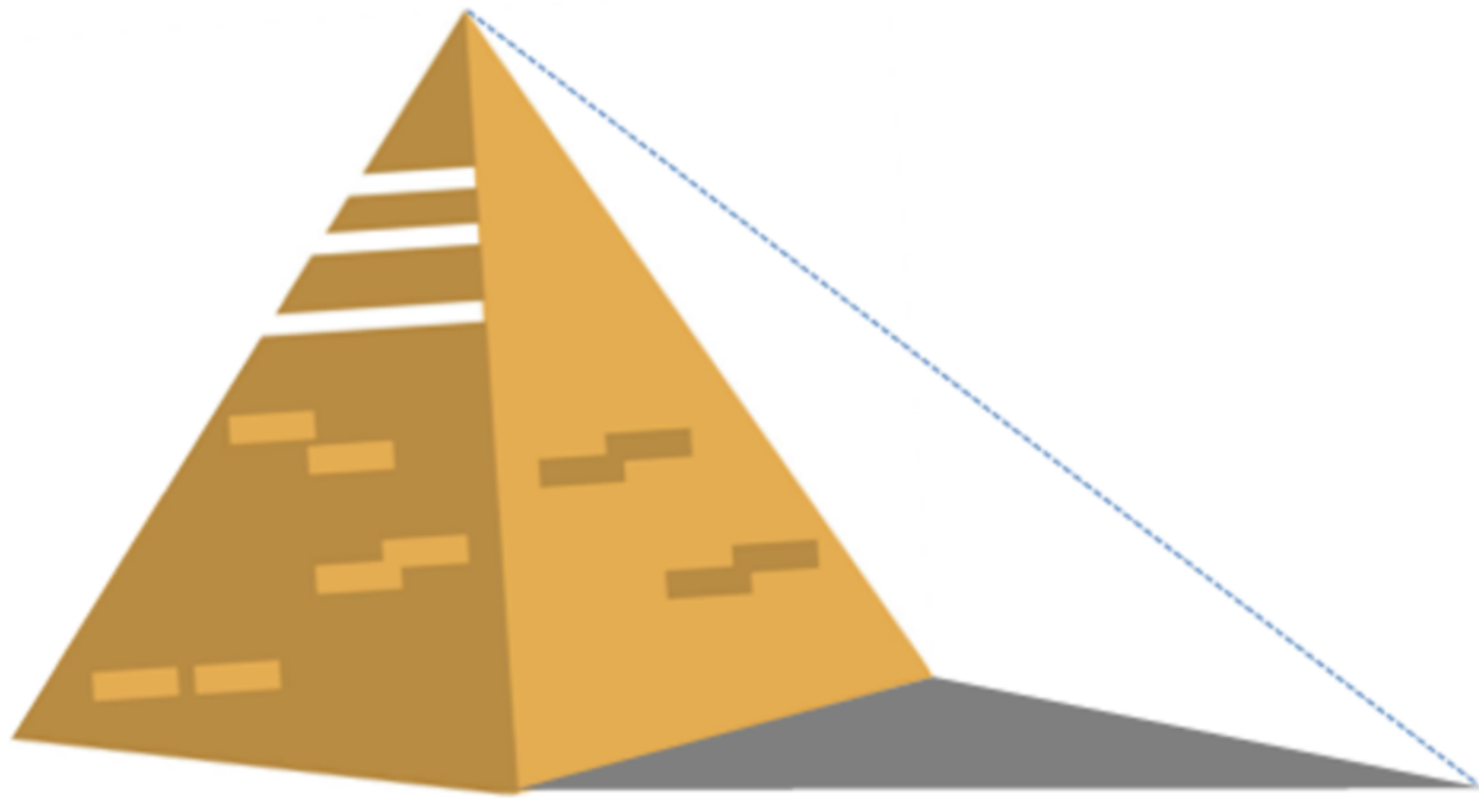
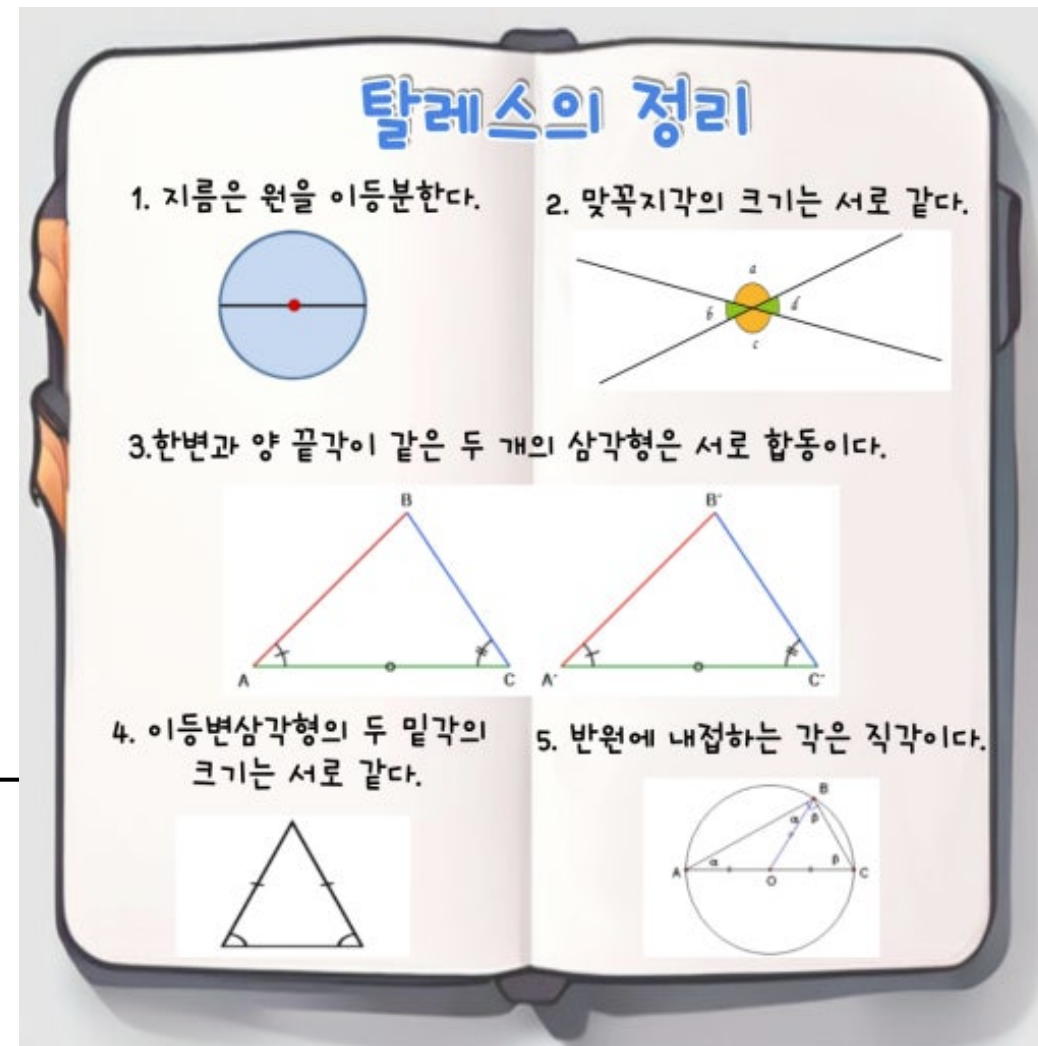
→  만물은 물이다 

만물을 구성하는 물질은 무엇인가?

→ **미토스에서 로고스로**

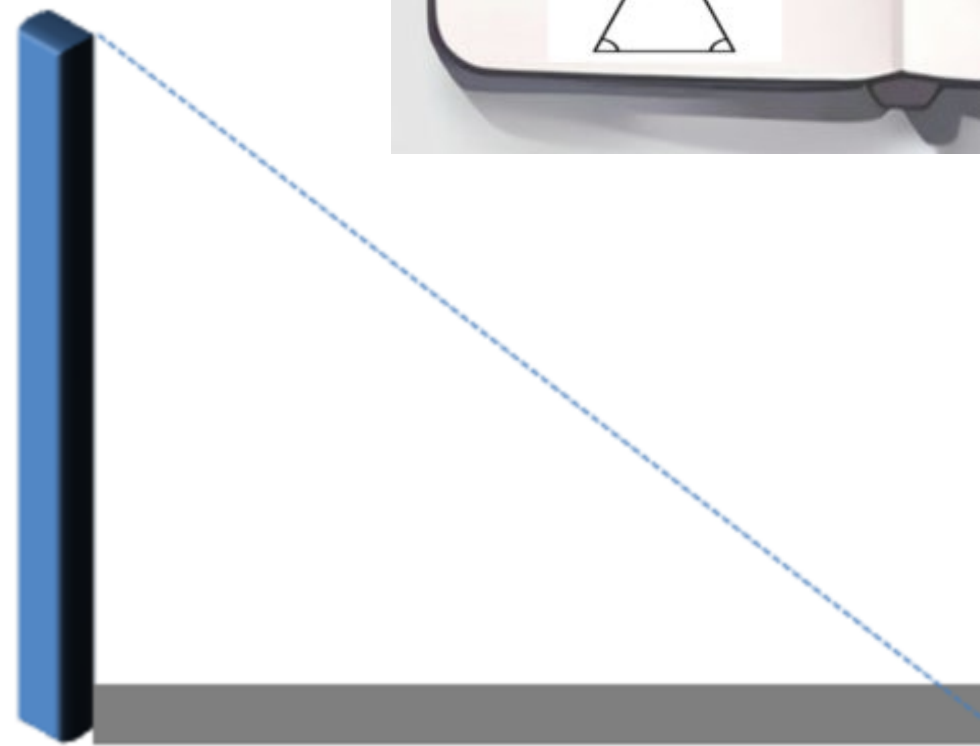
나일강이 범람하는 이유는 강의 신이 화난 것이 아니라 북쪽의 계절풍 때문

수학적 업적



피라미드

그림자



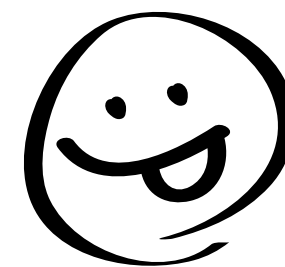
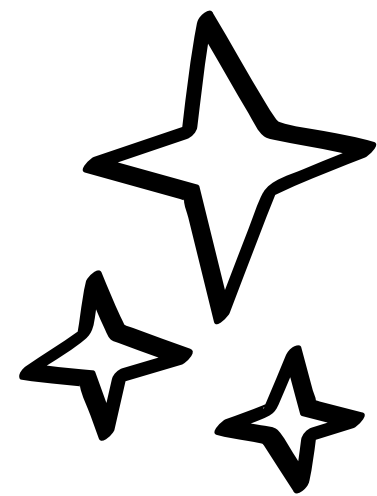
막대

그림자



피라미드 그림자 길이 : 피라미드 높이 = 막대 그림자 길이 : 막대 높이



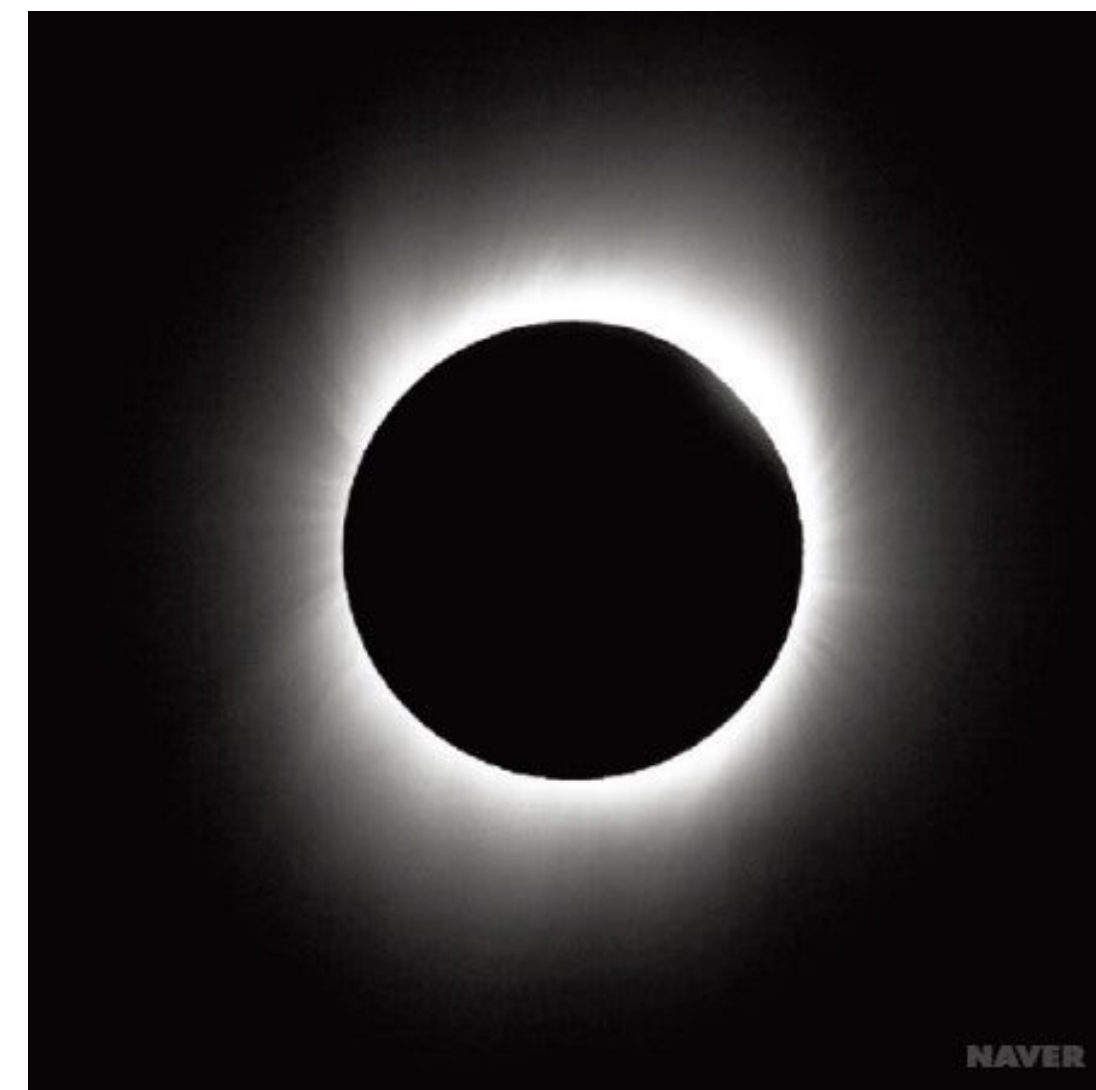


천문학적 업적



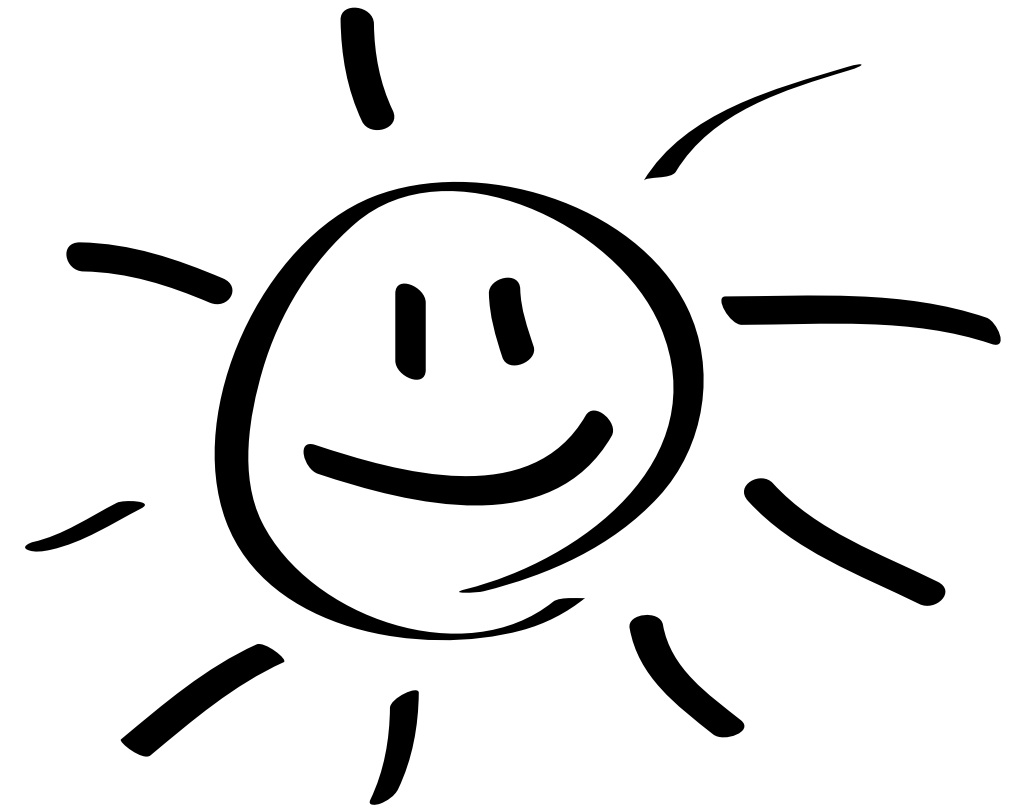
"기원전 585년 낮에 밤이 온다"

- 메디아와 리디아 전쟁중단
- 일식예언 적중



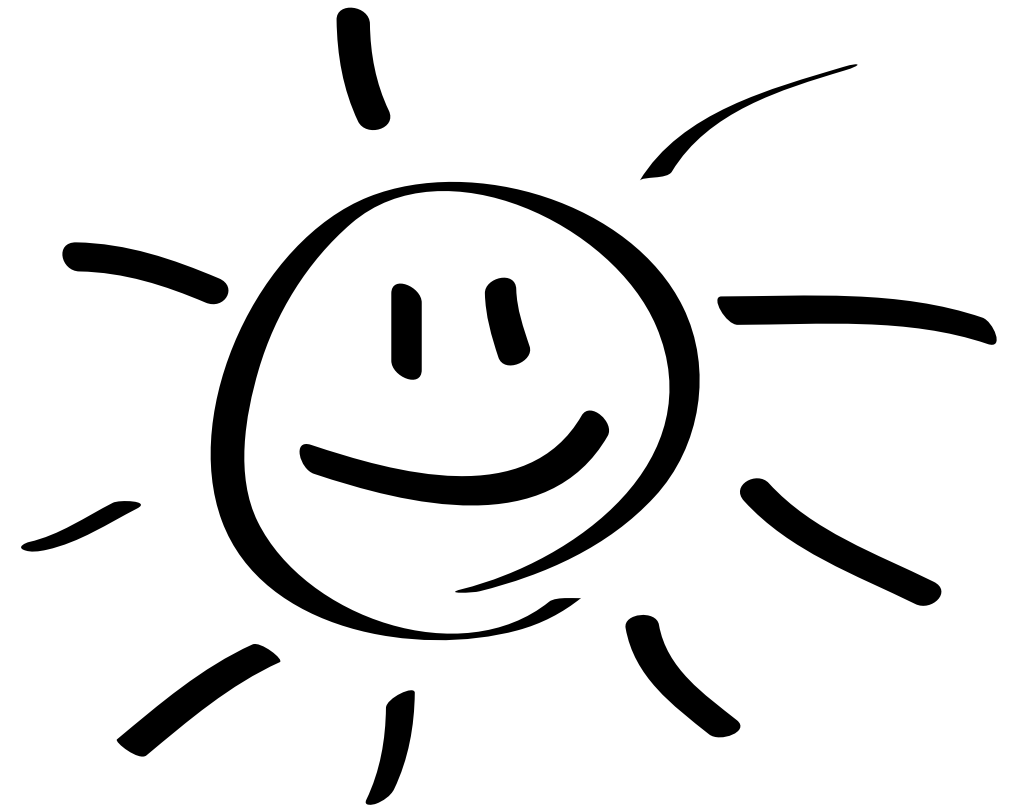
→ QUIZ 1

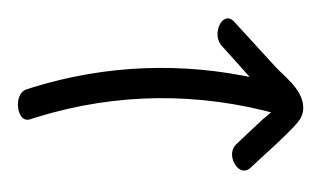
탈레스가 속한 학파는?



→ QUIZ 1

밀레토스 학파

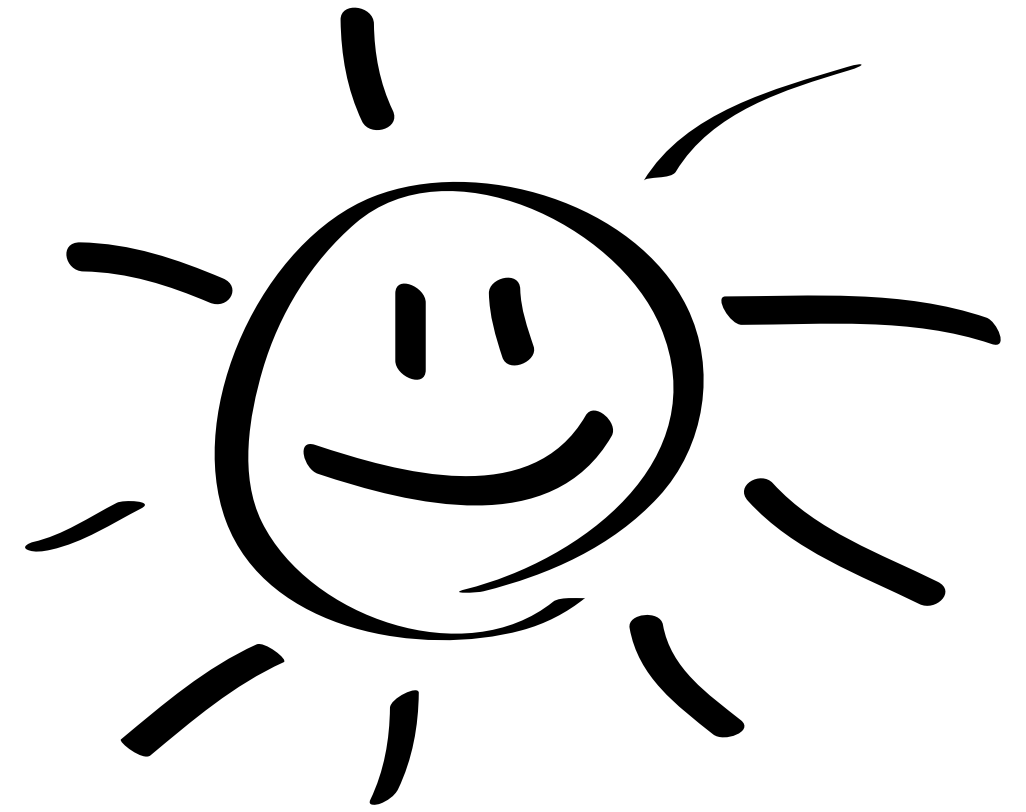




QUIZ 2

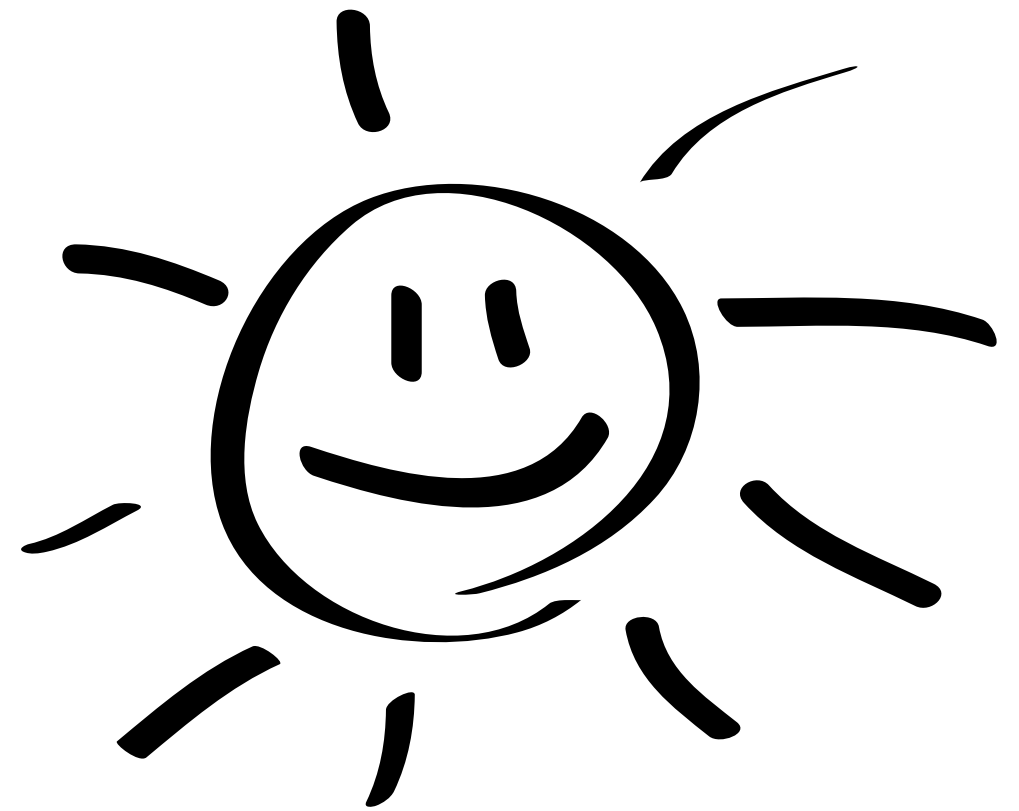


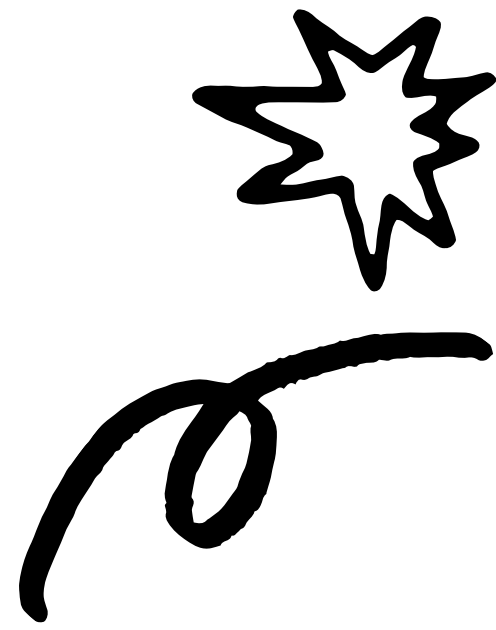
**탈레스는 최초로 미토스에서
000로 자연현상을 바라봤다.**



→ QUIZ 2

로고스





요약정리

THALES

1. 탈레스의 생애

고대 그리스 이오니아 지방의 밀레토스에서 태어남
밀레토스 학파의 창시자
고대 그리스의 최초의 철학자이자 철학의 아버지
그리스의 7현인 중 한 명으로 알려짐

2. 철학적 업적

「만물은 물이다」

세상을 구성하는 근본 물질(아르케)이 물이라고 주장함
모든 생명체가 물에 의존하고, 물이 다양한 형태로 변화한다고 생각함

「미토스에서 로고스로」

신화(미토스)로 자연현상을 설명하던 방식을 벗어남
자연현상을 이성적이고 합리적인 사고(로고스)로 설명하려고 함
서양 철학과 과학의 출발점이 됨

3. 수학적 업적

탈레스의 정리
평행선과 닮음의 원리를 이용한 기하학 정리 제시
피라미드 높이 측정
그림자의 길이를 이용하여 피라미드의 높이를 계산함
비례 관계를 실제 문제 해결에 활용함

4. 천문학적 업적

기원전 585년 일식을 예측했다고 전해짐
천문 현상을 관찰하고 연구하여 과학적 사고의 발전에 기여함
한 줄 정리

탈레스는 "만물의 근원은 물"이라고 주장하며 신화 대신 이성으로 세상을 설명하려 했고, 수학과 천문학에서도 뛰어난 업적을 남긴 고대 그리스 최초의 철학자이다.



감사합니다

