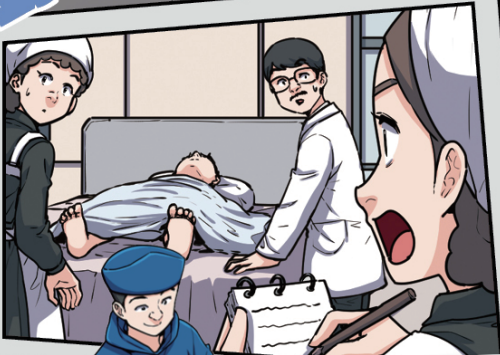
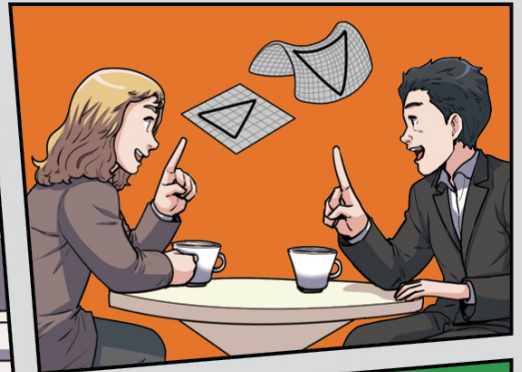


한 줄 수학 4컷 만화

수학사를 뒤흔든 결정적 한마디

이인진 글 · 주영휘 그림



독후 활동지

주|자음과모음

1. 나는 수학을 어떻게 생각할까?

★ 수학이란 무엇일지 나만의 한 문장으로 써 보세요.

“수학은 (이)다.”

★ 수학을 떠올리면 어떤 기분이 드는지 동그라미 표시해 보세요.

재미있다

어렵다

신기하다

지루하다

두렵다

설렌다

궁금하다

자신 있다

★ 수학과 관련해서 가장 기억에 남는 경험을 적어 보세요.

(재밌었던 일, 힘들었던 일, 신기했던 수업 등 무엇이든 좋습니다.)

2. 수학자의 말 추측하기

★ 『한 줄 수학 4컷 만화』는 수학자가 남긴 한마디로 수학 지식을 쌓는 책임입니다. 보기에서 단어를 골라 수학자가 어떤 말을 남겼을지 추측해 봅시다.

<보기>

계산, 발견, 통계, 증명, 마음, 상상, 신중, 자유로움, 왕도, 막대기, 로그

수학에는가 없다.

나에게를 주면
지구의 둘레를 재 보겠다.

.....할 수 있는 사람은
만들 수 있다.

.....덕분에 천문학자들의
수명이 2배로 늘었다.

수학의 본질은
.....에 있다.

논리로하고,
직관으로한다.

.....로 신의 생각을
이해할 수 있다.

인간의은
기계에 담기지 않는다.

적더라도하게

그녀가을 확인하면
출발하겠습니다.

3. 시대별로 수학자 알아보기

★ 다음은 수학자를 시대순으로 나열한 표입니다. 4컷 만화를 읽으면서 수학자의 말을 찾아 적고, 시대적 배경을 떠올리며 어떤 특징이 있는지 생각해 보세요.

시대적 배경

수학자

수학자의 말



모든 경우에 그러한가?



고대

시대적 배경

수학자

수학자의 말

고대



중세



근대



시대적 배경

수학자

수학자의 말

근대



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

시대적 배경

수학자

수학자의 말

근대



현대



4. 내용 확인하기

★ 수학자별로 기억나는 단어를 하나씩 적어 보세요.

유클리드 - 왕도

피타고라스 - 삼각형

캐서린 - 우주

★ 수학자의 일화를 떠올리며 친구와 함께 O, X 퀴즈 놀이를 해 보세요.

순번	O, X 퀴즈	O, X
1	제르맹은 남장해서라도 수학을 배우려고 했다.	O
2	히파티아는 역사상 최초의 여성 수학자다.	X
3		
4		
5		

5. 나만의 명언 만들기

★ 이 책에서 나온 명언 중 가장 마음에 드는 문장을 골라 적고, 나만의 명언으로 바꿔 보세요.

가장 마음에 드는 문장

나만의 명언

통계로 신의 생각을
이해할 수 있다.

빅데이터로 사람들이
뭘 좋아하는지 알 수 있다.

★ 내가 이 수학자라면 같은 상황에서 어떤 말을 했을 것 같나요?

내가 _____ (이)라면, _____

6. 수학자에게 편지 쓰기

★ 타임머신을 타고 딱 한 명의 수학자를 만날 수 있다면 어떤 말을 해 주고 싶나요?



수학자 카르다노에게

사람들이 이상한 숫자라고, 없는 숫자라고 말해도
신경 쓰지 말고 자신을 믿으세요!

수학자 에게

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. 수학자 상장 만들기

- ★ ‘노벨상’은 과학자 알프레드 노벨의 업적을 기리는 의미에서 만들어졌어요. 우리나라에도 위인의 이름을 딴 상으로 세종대왕상, 이순신 대상 등이 있지요. 책을 읽고 ‘수학자 상장’을 만들어 나에게 선물해 보세요.

 가우스 상 		
이름: 김자모		
위 어린이는 ‘적더라도 신중하게’라는 가우스의 신념에 부합하게 수업 중에 말수는 적지만 항상 진실만 말함으로써 친구들에게 신뢰를 얻고, 수학 공부에 최선을 다했으므로 이 상을 수여함.		
2025. 09. 01. DATE		자 모 학 교 장 SIGNATURE

7. 수학자 상장 만들기

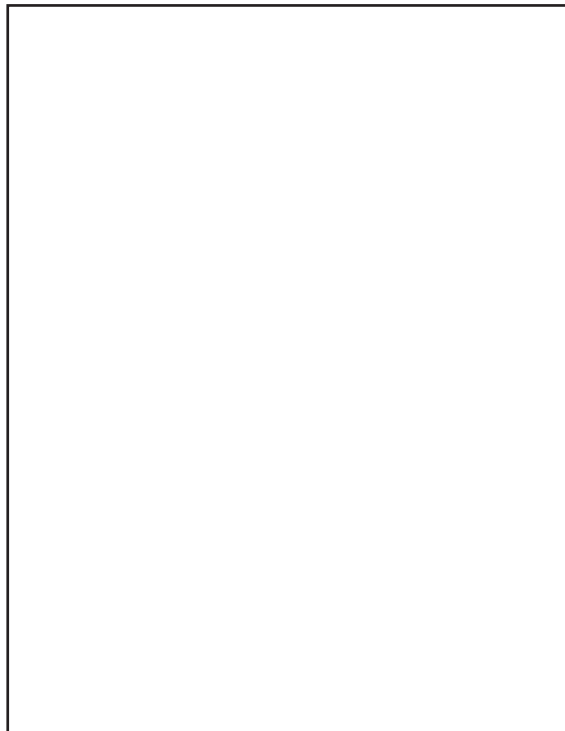
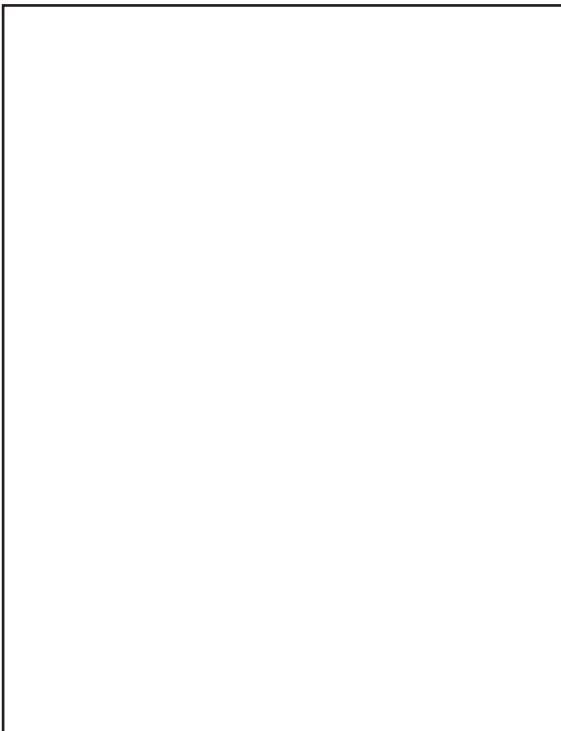
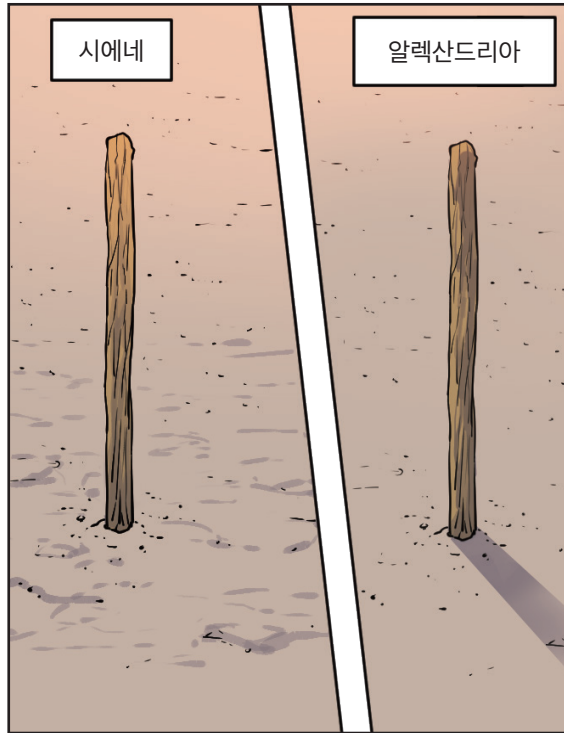
- ★ ‘노벨상’은 과학자 알프레드 노벨의 업적을 기리는 의미에서 만들어졌어요. 우리나라에도 위인의 이름을 딴 상으로 세종대왕상, 이순신 대상 등이 있지요. 책을 읽고 ‘수학자 상장’을 만들어 나에게 선물해 보세요.

		
상		
		
이름:		
..... 		
20 _____ DATE		학교장 _____ SIGNATURE

읽은 후

8. 4컷 만화 그리기

★ 아래 4컷 만화에서 마지막 두 컷을 마음대로 채워 보세요.



8. 4컷 만화 그리기

★ 아래 4컷 만화에서 마지막 두 컷을 마음대로 채워 보세요.

