

지구와 달의 다른 점

05



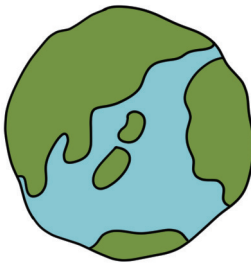
월

일

해 보기

다음과 같이 만든 모형이 각각 지구와 달 중 무엇을 표현한 것인지 () 안에 쓰고, 지구와 달에서 볼 수 있는 모습을 선으로 옮겨 연결해 봅시다.

모형



()

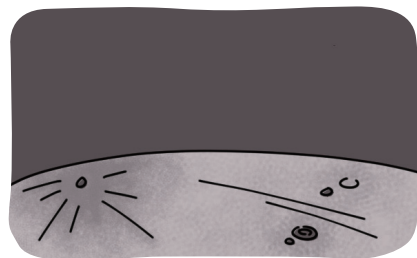
모형



()

모형

모습



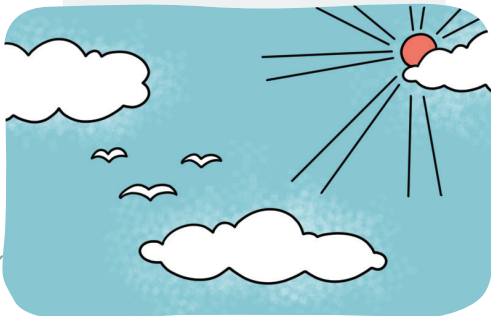
지구와 달의 모습은 어떻게 다를까요?

지구와 달의 공통점과 차이점을 알아봅시다.

지구

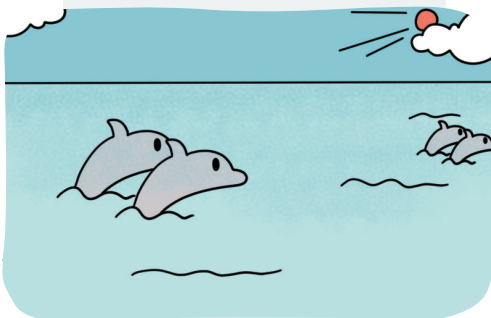


지구의 하늘



구름이 있고, 새가 날아다닙니다.
공기가 있고, 파란색입니다.

지구의 바다

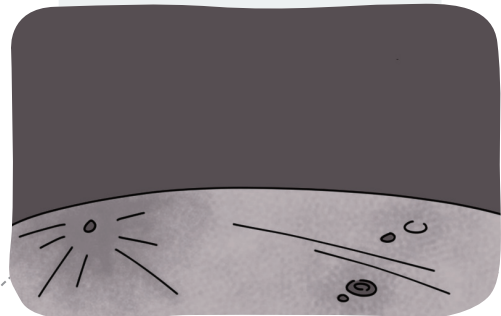


지구의 바다에는 물이 있고,
생물이 있습니다.

달



달의 하늘



구름이 없고, 새가 날아다니지 않습니다.
공기가 없고, 검은색입니다.

달의 바다



달의 바다에는 물이 없고,
생물이 없습니다.

공통점

- 둥근 공 모양입니다.
- 표면에 돌이 있습니다.

차이점

Q4 힌트

어두운 부분이
달의 바다야.

지구에 생물이 살 수 있는 까닭은 무엇일까요?

지구



지구에는



물이 있습니다.



공기가 있습니다.



온도가 적당합니다.

달



달에는



물이 없습니다.



공기가 없습니다.



온도가 높거나
낮습니다.

지구에는 물과 공기가 있고, 알맞은 온도를 유지하고 있어서 생물이 살 수 있습니다.

지구와 달의 크기는 어떻게 다를까요?

지구와 달은 둥근 공 모양을 하고 있지만, 크기는 다릅니다.



지구



야구공

달은 지구 크기의
 $\frac{1}{4}$ 정도입니다.



달



유리구슬

지구는 야구공에 비유할 수 있습니다.

달은 유리구슬에 비유할 수 있습니다.

» 지구와 달의 모습 비교

지구	달
• 구름이 있습니다. • 새가 날아다닙니다. • 공기가 있습니다. • 물과 생물이 있습니다.	• 구름이 없습니다. • 새가 날아다니지 않습니다. • 공기가 없습니다. • 물과 생물이 없습니다.



정리!

» 지구에 생물이 살 수 있는 까닭: 지구에는 물과
을/를 유지하고 있어서 생물이 살 수 있습니다.

--	--	--	--

이/가 있고, 알맞은

--	--	--	--

1

다음은 지구와 달에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 지구와 달의 하늘은 파랗고 구름이 있습니다. ()
- (2) 달의 바다에는 생물은 살지 않지만 물이 있습니다. ()
- (3) 지구에는 물과 공기가 있고, 알맞은 온도를 유지하고 있습니다. ()

2

다음 중 지구와 달을 비교한 내용으로 옳은 것은 어느 것입니까? ()

- ① 지구에는 돌이 있지만, 달에는 돌이 없습니다.
- ② 지구에는 공기가 없지만, 달에는 공기가 있습니다.
- ③ 지구는 둥근 공 모양이고, 달은 편평한 모양입니다.
- ④ 지구는 주로 회색으로 보이지만, 달은 파란색으로 보입니다.
- ⑤ 지구에는 물이 있는 바다가 있지만, 달에는 물이 있는 바다가 없습니다.

3

오른쪽은 지구와 달의 모습입니다. 지구에서는 달과 달리 생물이 살 수 있는 까닭을 설명해 봅시다.

지구에 생물이 살 수 있는 까닭은

.....



지구와 달의 다른 점

05



월

일

해 보기

★ 바른 답 확인하기 23쪽

다음과 같이 만든 모형이 각각 지구와 달 중 무엇을 표현한 것인지 () 안에 쓰고, 지구와 달에서 볼 수 있는 모습을 선으로 옳게 연결해 봅시다.

모형

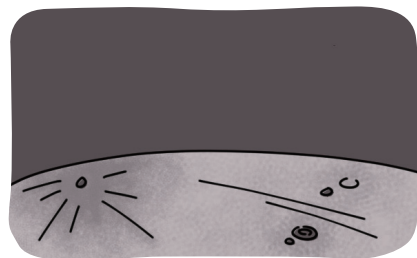
모습



(지구)
모형



(달)
모형



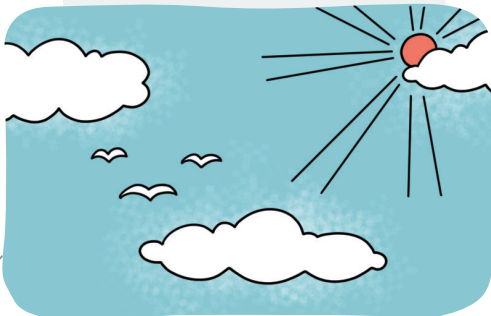
지구와 달의 모습은 어떻게 다를까요?

지구와 달의 공통점과 차이점을 알아봅시다.

지구

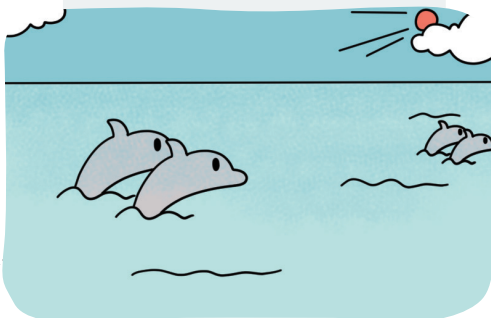


지구의 하늘



구름이 있고, 새가 날아다닙니다.
공기가 있고, 파란색입니다.

지구의 바다

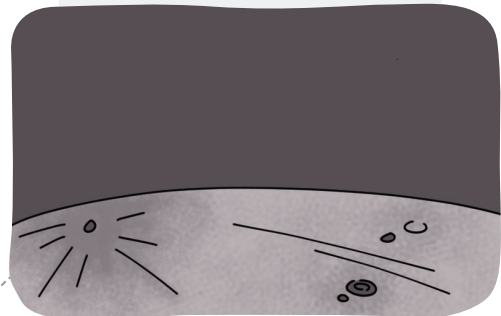


지구의 바다에는 물이 있고,
생물이 있습니다.

달



달의 하늘



구름이 없고, 새가 날아다니지 않습니다.
공기가 없고, 검은색입니다.

달의 바다



달의 바다에는 물이 없고,
생물이 없습니다.

공통점

- 둥근 공 모양입니다.
- 표면에 돌이 있습니다.

차이점

Q4 힌트

지구에 생물이 살 수 있는 까닭은 무엇일까요?

지구



지구에는



물이 있습니다.



공기가 있습니다.



온도가 적당합니다.

달



달에는



물이 없습니다.



공기가 없습니다.



온도가 높거나
낮습니다.

지구에는 물과 공기가 있고, 알맞은 온도를 유지하고 있어서 생물이 살 수 있습니다.

지구와 달의 크기는 어떻게 다를까요?

지구와 달은 둥근 공 모양을 하고 있지만, 크기는 다릅니다.



지구



야구공

달은 지구 크기의
 $\frac{1}{4}$ 정도입니다.



달



유리구슬

지구는 야구공에 비유할 수 있습니다.

달은 유리구슬에 비유할 수 있습니다.



» 지구와 달의 모습 비교

지구	달
• 구름이 있습니다. • 새가 날아다닙니다. • 공기가 있습니다. • 물과 생물이 있습니다.	• 구름이 없습니다. • 새가 날아다니지 않습니다. • 공기가 없습니다. • 물과 생물이 없습니다.

정리!



» 지구에 생물이 살 수 있는 까닭: 지구에는 물과 공 기 이/가 있고, 알맞은 온 도 을/를 유지하고 있어서 생물이 살 수 있습니다.

1

다음은 지구와 달에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 지구와 달의 하늘은 파랗고 구름이 있습니다. (×)
- (2) 달의 바다에는 생물은 살지 않지만 물이 있습니다. (×)
- (3) 지구에는 물과 공기가 있고, 알맞은 온도를 유지하고 있습니다. (○)

2

다음 중 지구와 달을 비교한 내용으로 옳은 것은 어느 것입니까? (⑤)

- ① 지구에는 돌이 있지만, 달에는 돌이 없습니다.
- ② 지구에는 공기가 없지만, 달에는 공기가 있습니다.
- ③ 지구는 둥근 공 모양이고, 달은 편평한 모양입니다.
- ④ 지구는 주로 회색으로 보이지만, 달은 파란색으로 보입니다.
- ⑤ 지구에는 물이 있는 바다가 있지만, 달에는 물이 있는 바다가 없습니다.

3

오른쪽은 지구와 달의 모습입니다. 지구에서는 달과 달리 생물이 살 수 있는 까닭을 설명해 봅시다.

지구에 생물이 살 수 있는 까닭은 물과 공기가 있고, 알맞은 온도를 유지하고 있기 때문입니다.

