상현달 하현달 한눈에 정리

달 이름과 보이는 때 · 달의 위상 변화 순서



초승달
한 달의 처음

상현달
음력 7~8일경

보름달
음력 보름날 밤

하현달
음력 22~23일경

그믐달
한 달의 끝 무렵

한 달 동안 초승달, 상현달, 보름달, 하현달, 그믐달 순서로 이어져요.

상현달과 하현달

둘 다 반달이지만 보이는 때가 달라요.

- 상현달: 음력 7~8일경
- 하현달: 음력 22~23일경

음력 날짜를 보면 쉽게 구분할 수 있어요.

초승달과 그믐달

- 초승달: 초저녁에 잠깐 서쪽 지평선 부근에서 볼 수 있다고 해요.
- 그믐달: 새벽부터 해 뜨기 직전까지 동쪽 하늘에서 볼 수 있다고 해요.

달의 위상변화란?

달의 모습이 대략 한 달을 주기로 변화하는 것을 달의 위상변화라고 해요.

- 달의 공전에 의해 달 표면 중 밝은 부분이 변화하는 모습이에요.
- 밝은 부분의 모양은 지구에서 본 달과 태양의 각도에 의해 결정돼요.
- 달의 자전주기와 공전주기가 같아서(약 27.3일) 지구에서는 달의 한쪽 면만 볼 수 있다고 해요.

보름달의 비슷한 말

만월 · 망월

비슷한 말로 「만월」, 「망월」을 사전에 실었어요.

몇 학년에 배우나

- 초등학교 3~4학년군 「밤하늘 관찰」
- 여러 날 동안 보이는 달의 모양 관찰하기

밤에 관찰할 때는 안전 사항을 준수하도록 해요.

이름 _____ 날짜 _____

상현달 하현달 · 빈칸 채우기

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

1 상현달은 음력 [ ]일경에 보여요.

2 하현달은 음력 [ ]일경에 보여요.

3 초승달은 한 달의 처음에 초저녁 [ ] 하늘에서 잠깐 보여요.

4 그믐달은 한 달의 끝 무렵 [ ] 동쪽 하늘에서 보여요.

5 보름달은 음력 [ ] 밤에 뜨는 둥근달이에요.

6 달의 모습이 대략 [ ]을 주기로 변화하는 것을 달의 위상변화라고 해요.

7 달의 [ ]에 의해 달 표면 중 밝은 부분이 변화하는 모습이에요.

8 달의 자전주기와 공전주기가 같아서(약 27.3일) 지구에서는 달의 [ ]만 볼 수 있다고 해요.

보기

공전 | 7~8 | 서쪽 | 보름날 | 22~23 | 한 달 | 새벽 | 한쪽 면

이름 _____ 날짜 _____

상현달 하현달 · 짝짓기 · 순서 · O×

선으로 잇고, 맞으면 O 틀리면 ×를 써 보세요.

달 이름과 보이는 때를 선으로 이어요

1 초승달	●	●	가 새벽부터 해 뜨기 직전까지 동쪽 하늘에서 볼 수 있다
2 상현달	●	●	나 음력 22~23일경
3 보름달	●	●	다 초저녁에 잠깐 서쪽 지평선 부근에서 볼 수 있다
4 하현달	●	●	라 음력 보름날 밤에 뜨는 둥근달
5 그믐달	●	●	마 음력 7~8일경

한 달 동안 보이는 차례대로 1~5를 써요

□ 보름달 □ 그믐달 □ 상현달 □ 초승달 □ 하현달

맞으면 O, 틀리면 ×를 써요

1 상현달과 하현달은 둘 다 반달이에요. □

2 그믐달은 초저녁 서쪽 하늘에서 보여요. □

3 달의 위상변화는 달의 공전에 의해 생겨요. □

4 지구에서는 달의 모든 면을 볼 수 있어요. □

이름 _____ 날짜 _____

상현달 하현달 · 정답

다 푼 뒤에 맞춰 보세요. 틀린 문제는 1쪽 정리를 다시 읽어요.

2쪽 빈칸 채우기

1. 7~8
2. 22~23
3. 서쪽
4. 새벽
5. 보름날
6. 한 달
7. 공전
8. 한쪽 면

3쪽 달 이름과 보이는 때를 선으로 이어요

1 초승달 → 다
2 상현달 → 마
3 보름달 → 라
4 하현달 → 나
5 그믐달 → 가

3쪽 한 달 동안 보이는 차례대로 1~5를 써요

초승달 → 상현달 → 보름달 → 하현달 → 그믐달

3쪽 맞으면 ○, 틀리면 ×를 써요

1 ○
2 × (새벽 동쪽 하늘에서 보여요)
3 ○
4 × (한쪽 면만 볼 수 있어요)

답을 채운 2쪽과 3쪽



