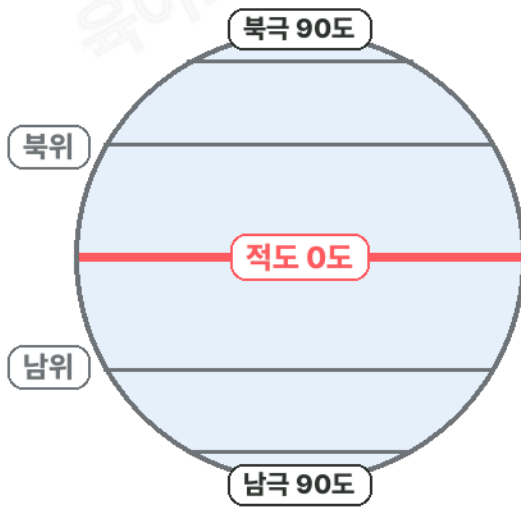


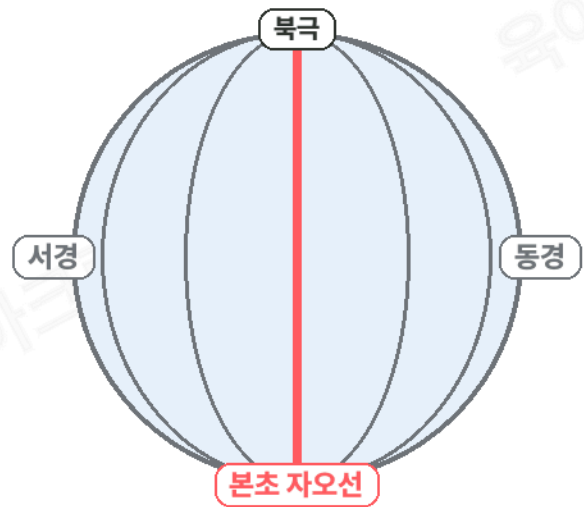
위도와 경도 한눈에 정리

위도 · 경도 · 적도 · 본초 자오선 · 우리나라 위도 경도

위도 — 가로선(위선)



경도 — 세로선(경선)



위도

지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서
가로로 된 것

적도를 0도로 하여 남북으로 각 90도로 나누는데
북쪽의 것을 북위, 남쪽의 것을 남위라고 해요.

경도

지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서
세로로 된 것

본초 자오선은 지구의 경도를 결정하는 데 기준이
되는 자오선으로, 영국의 그리니치 천문대를 지나는
자오선을 기준으로 삼아요.

좌표 읽는 법과 우리나라 위도 경도

- 북위 37도: 적도보다 북쪽으로 37도만큼 위에 있다는 뜻이에요.
- 동경 127도: 그리니치 천문대에서 동쪽 방향으로 127도의 지점이라는 뜻이에요.
- 각도는 도, 분, 초 단위로 더 자세히 나타내요.

우리나라가 동경 127도, 북위 37도에 있다고 해요.

우리나라 경도와 위도의 출발점(원점)은 경기도 수원에 있는 국토지리정보원 구내의 대한민국
경위도원점이에요.

위도와 경도 · 빈칸 채우기

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 1 위도는 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 로 된 것이에요.
- 2 경도는 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 로 된 것이에요.
- 3 적도를 0도로 하여 남북으로 각 90도로 나누는데 북쪽의 것을 , 남쪽의 것을 라고 해요.
- 4 적도가 위도 도예요.
- 5 본초 자오선은 지구의 경도를 결정하는 데 기준이 되는 자오선으로, 영국의 천문대를 지나는 자오선을 기준으로 삼아요.
- 6 이 기준의 동쪽을 , 서쪽을 이라고 해요.
- 7 가로선이 , 세로선이 이에요.
- 8 국토지리정보원은 우리나라가 동경 도, 북위 도에 있다고 설명해요.

보기

위선

북위

서경

동경

37

세로

가로

0

127

그리니치

남위

경선

위도와 경도 · 짝짓기와 O× 문제

선으로 잇고, 맞으면 ○ 틀리면 ×를 써 보세요.

■ 낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 적도	●	●	가 적도에 평행하게 지구의 표면을 남북으로 자른 가상의 선
2 본초 자오선	●	●	나 남극과 북극을 지나는 평면이 지구 표면과 만나는 가상의 선
3 위선	●	●	다 지구의 경도를 결정하는 데 기준이 되는 자오선
4 경선	●	●	라 지구의 남북 양극으로부터 같은 거리에 있는 지구 표면의 점을 이은 선

■ 맞으면 ○, 틀리면 ×를 써요

1 적도가 위도 0도예요.	
2 경도는 좌표축 중에서 가로로 된 것이예요.	
3 우리나라는 동경 127도, 북위 37도에 있어요.	
4 본초 자오선의 동쪽을 서경이라고 해요.	
5 각도는 도, 분, 초 단위로 더 자세히 나타내요.	

위도와 경도 · 정답

다 푼 뒤에 맞춰 보세요. 틀린 문제는 1쪽 정리를 다시 읽어요.

2쪽 빈칸 채우기

- 가로
- 세로
- 북위, 남위
- 0
- 그리니치
- 동경, 서경
- 위선, 경선
- 127, 37

3쪽 낱말과 뜻을 선으로 이어요

- 1 적도 → 라
2 본초 자오선 → 다
3 위선 → 가
4 경선 → 나

3쪽 맞으면 O, 틀리면 x를 써요

- 1 O
2 x (경도는 세로로 된 것)
3 O
4 x (동쪽은 동경)
5 O

답을 채운 2쪽과 3쪽

위도와 경도 · 빈칸 채우기 정답

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 위도는 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 **가로**로 된 것이에요.
- 경도는 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 **세로**로 된 것이에요.
- 적도를 0도로 하여 남북으로 각 90도로 나누는데 북쪽의 것을 **북위**, 남쪽의 것을 **남위**라고 해요.
- 적도가 위도 **0**도예요.
- 본초 자오선은 지구의 경도를 결정하는 데 기준이 되는 자오선으로, 영국의 **그리니치** 천문대를 지나는 자오선을 기준으로 삼아요.
- 이 기준의 동쪽을 **동경**, 서쪽을 **서경**이라고 해요.
- 가로선이 **위선**, 세로선이 **경선**이에요.
- 국토지리정보원은 우리나라가 동경 **127**도, 북위 **37**도에 있다고 설명해요.

보기

위선 북위 서경 동경 37 세로 가로 0
127 그리니치 남위 경선

이름 _____ 날짜 _____

yugacrew.com 육아크루 무료 활동지

위도와 경도 · 짝짓기와 O× 문제 정답

빨간 선과 빨간 글씨가 정답이에요.

낱말과 뜻을 선으로 이어요

- | | |
|----------|--|
| 1 적도 | 가 적도에 평행하게 지구의 표면을 남북으로 자른 가상의 선 |
| 2 본초 자오선 | 나 남극과 북극을 지나는 평면이 지구 표면과 만나는 가상의 선 |
| 3 위선 | 다 지구의 경도를 결정하는 데 기준이 되는 자오선 |
| 4 경선 | 라 지구의 남북 양극으로부터 같은 거리에 있는 지구 표면의 점을 이은 선 |

맞으면 O, 틀리면 x를 써요

- 적도가 위도 0도예요.
- 경도는 좌표축 중에서 가로로 된 것이예요.
- 우리나라는 동경 127도, 북위 37도에 있어요.
- 본초 자오선의 동쪽을 서경이라고 해요.
- 각도는 도, 분, 초 단위로 더 자세히 나타내요.

이름 _____ 날짜 _____

yugacrew.com 육아크루 무료 활동지