1. 세계 여러 나라의 자연과 문화

1) 지구, 대륙 그리고 국가들

2~3차시 : 세계 지도, 지구본, 디지털 영상 지도의 특징 알아보기

사회 : 10~16

1. 세계 지도의 특징

1) 둥근 지도의 모습을 (　　)으로 나타냄.

2) 세계의 모습을 (　　) 살펴볼 수 있음.

3) (　　)와 (　　)의 모습을 볼 수 있음.

4) 일정한 간격의 가로선과 세로선이 있음.

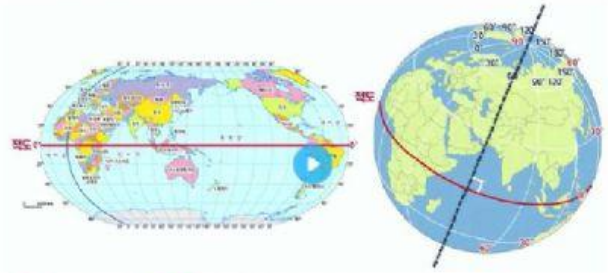
가로선 : (　　)

세로선 : (　　)

① 위선 : 지구 표면을 (　　)로 지나도록 적도에 평행하게 그은 가상의 선

② 경선 : 지구의 남극, 북극 양극을 연결하여

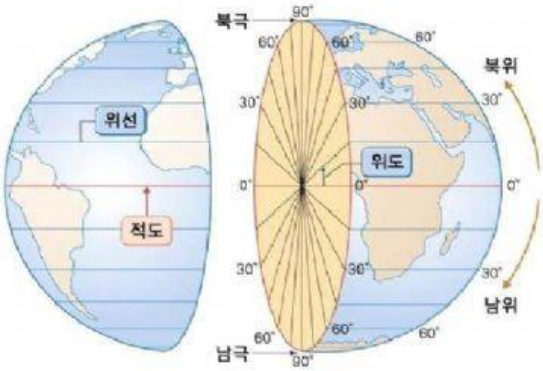
지구 표면을 (　　)로 지나도록 그은 가상적인 선



5) 적도 : 지구의 자전축에 대해 (　　)으로

지구의 중심을 지나도록 자른 평면과 지표면이 만나는 선

지구의 (　　)를 결정하는 데 기준이 되는 선, 적도는 위도 0°



6) 위도 : (　　)를 기준으로 북위(N) · 남위(S) 0°~90° 로 표현함.

위선 : 같은 (　　)를 연결한 선

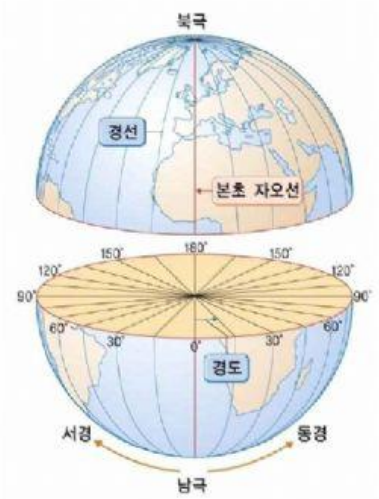
북위 : 적도를 기준으로 (　　)의 위도

남위 : 적도를 기준으로 (　　)의 위도

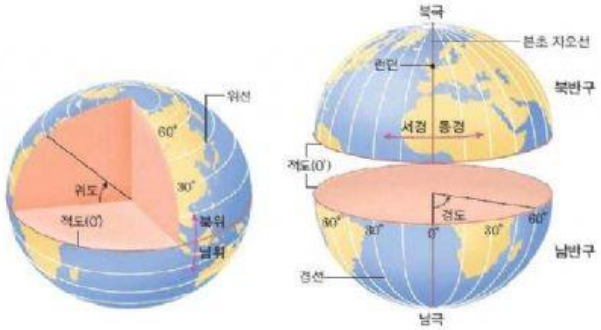
※ 적도를 기준으로 (　　)와 (　　)로 구분한다.

7) **본초 자오선** : 지구의 (　　)를 결정하는 데 기준이 되는 선 ☞ 경도 0°
영국의 (　　) 천문대를 지남.

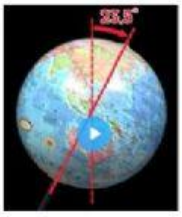
※ 위도 : 위선=가로선의 각도
경도 : 경선=세로선의 각도

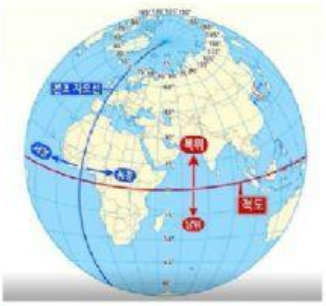


8) **경도** : (　　)을 중심으로 동경(E) · 서경(w) 0°~180° 로 표현함.
경선 : 같은 경도를 연결한 (　　)
동경 : 본초자오선을 기준으로 (　　)의 경도
서경 : 본초자오선을 기준으로 (　　)의 경도



9) 둥근 지구를 평평한 종이에 펼쳐 그렸기 때문에
실제 모습과 (　　)이 있음.
※ 세계 지도에서는 (　　)가 남아메리카 대륙과 비슷한 크기로 보임.
(　　)의 실제 크기는 남아메리카보다 훨씬 작음.

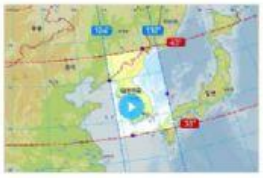


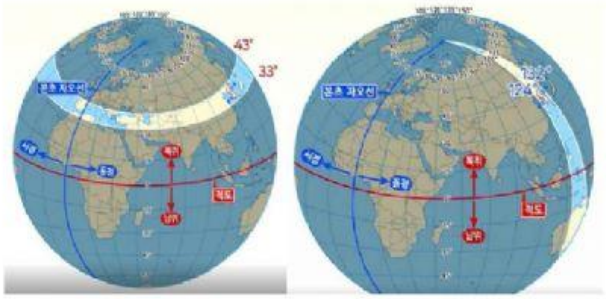


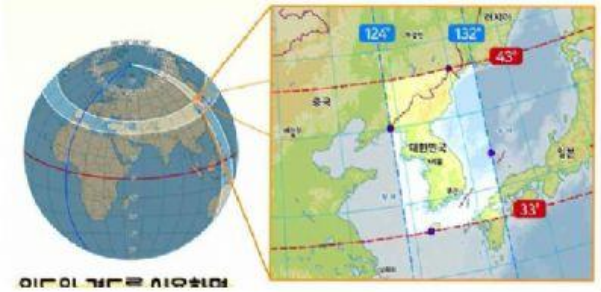
2. 지구본의 특징

1) (　　) 지구의 모습을 작게 줄인 모형
2) 지구처럼 생김새가 (　　)
3) 자유롭게 (　　) 볼 수 있고, 기울어져 있다.
　　☞ (　　°)
4) 세계 여러 (　　)와 (　　)의 모습을 볼 수 있다.
5) 위도와 경도를 이용해 세계 여러 나라의 (　　)를 숫자로 정확하게 나타낼 수 있다.

6) 위도와 경도로 나라의 위치를 나타내는 방법
　① 동, 서, 남, 북 끝 지점 찾기
　② **남쪽**과 **북쪽** 끝 지점에 가까운 위선 찾기
　③ **동쪽**과 **서쪽**의 끝 지점에 가까운 경선 찾기
　④ 각 위선과 경선에 표시된 수치,
　　위도가 몇 도인지, 경도가 몇 도인지 확인하기







위도와 경도를 사용하면

※ 우리나라의 위치 : (　　) 33도~43도, (　　) 124도~132도 사이

3. 지구본과 세계 지도의 같은 점과 다른 점

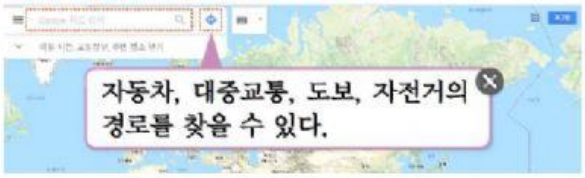
같은 점	1) 지구본과 세계 지도 모두 (　　= 가로선)과 (　　= 세로선) 이 있음. 2) 적도(위도0도), 그리니치천문대를 지나는 경도 0도인 선이 있음.
다른 점	1) 세계 지도는 세계의 모습을 (　　)으로 나타냈고, 지구본은 둥근 형태에 (　　)적으로 나타냈음. 2) 같은 나라임에도 땅의 크기가 세계 지도와 지구본에서 각기 (　　) 보이기도 함.

4. 디지털 영상 지도의 특징

1) 위성 영상이나 (　　) 등을 바탕으로 (　　), 컴퓨터 등 다양한 기기에서 이용할 수 있도록 디지털 정보로 표현된 지도임.
2) 지역의 이름, (　　)와 건물까지 볼 수 있음.
3) 종이 지도, 지구본과 달리 (　　)와 (　　)가 자유롭고, 다양한 (　　)가 연결되어 있음.

5. 디지털 영상 지도의 기능

1) 검색창에 찾고자 하는 장소를 입력하면 지도에서 위치를 찾을 수 있다.
2) 자동차, 대중교통, 도보, 자전거의 경로를 찾을 수 있다.



2) 내 위치를 검색할 수 있다.

3) 지도를 확대, 축소할 수 있다.
4) 지도를 위성 사진으로 바꿔 볼 수 있다.
6) 어떤 장소의 실제 모습을 여러 각도에서 살펴볼 수 있다.

6. 세계지도, 지구본, 디지털 영상 지도의 비교

세계지도	지구본	디지털 영상 지도
① 세계 여러 나라의 위치를 (　　) 볼 수 있음.	① 지구의 (　　)과 비슷함.	① 세계 지도나 지구본에서 찾기 어려운 (　　) 정보를 얻을 수 있음.
② 나라와 바다의 모양, 거리가 실제와 (　　) 표현되기도 함. (예: 그린란드)	② 전 세계의 모습을 한눈에 보기 (　　), 가지고 다니기 (　　)함.	② 스마트폰이나 컴퓨터가 필요하며 (　　)을 연결해야 다양한 기능을 사용할 수 있음.
③ (　　) 이용이 불가능한 곳에서 사용하기 편리함.	③ 세계 여러 나라의 위치와 영토 등의 지리 정보를 세계 지도보다 더 (　　)하게 담고 있음.	③ 스마트 기기에 설치해 가고 싶은 장소를 쉽게 찾아갈 수 있음.

7. 다양한 세계 지도

☞ 남반구의 오스트레일리아(호주) 사람이 그림.

☞ 지도 중심에 유럽, 아프리카가 그려짐. 유럽 아프리카에서 사용함.
유럽 사람들은 우리나라, 일본을 ( )라고 함.

☞ 남반구 중심의 세계 지도

☞ 우리나라 사람이 사용하는 세계 지도
※ 각 나라는 자신을 가운데에 두고 세계를 파악한다.