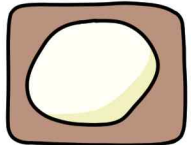


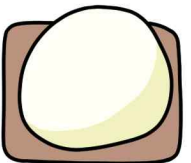


6학년 ( )반 ( )번 이름 ( )

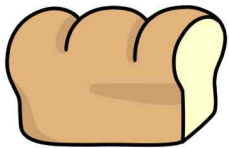
## 효모의 발효



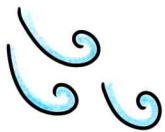
처음 반죽



발효된 반죽



식빵



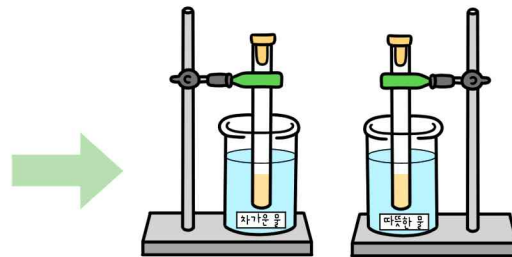
1.  인식하기

가설  
효모는 차가운 곳보다 따뜻한 곳에서 더 잘 발효할 것이다.

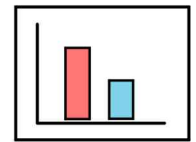
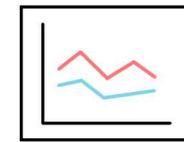
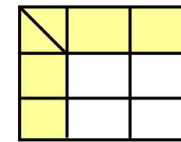
2.  설정하기

실험방법
실험조건
관찰할 것
준비물

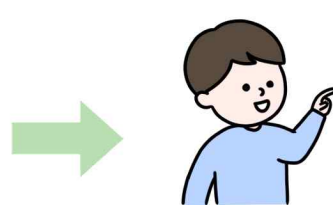
3.  하기



4.



5. 실험결과



	차가운 물	따뜻한 물
처음	4.0	4.0
나중	4.0	6.5

6. 실험결과

7. 결론 도출하기



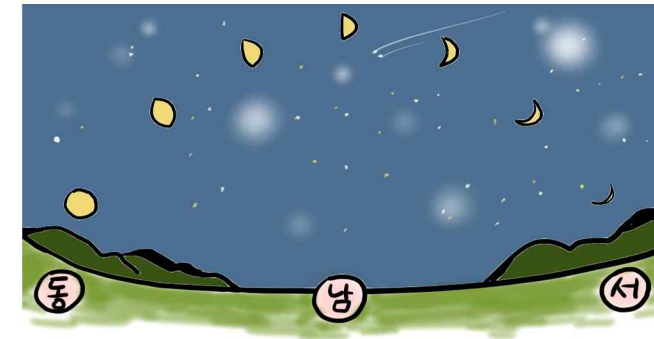
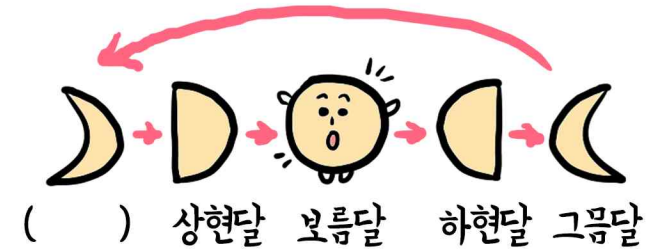


하루 동안 태양과  
달의 위치가 달라지는 까닭



지구가 ( )쪽에서 ( )쪽으로  
( )하기 때문에  
하루 동안 태양의 위치가 달라진다.

여러 날 동안 관찰한  
달의 모양 변화

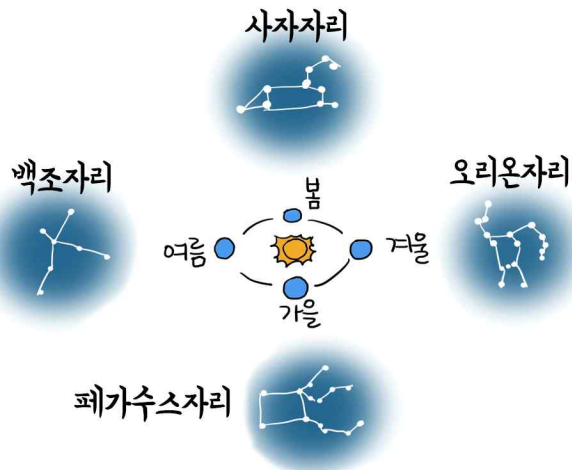


지구의 운동과 별자리

태양과  
같은 방향에 있는 별자리는  
태양빛 때문에 볼 수 없어요!

지구가 ( )하기 때문에  
계절에 따라  
보이는 별자리가 달라진다.

여러 날 동안  
같은 시각에 달을 관찰하면  
그 위치가 ( )쪽에서 ( )쪽으로  
조금씩 옮겨 간다.



### 3. 여러 가지 기체

## 여러 가지 기체에 대해 알아볼까요?(교과서 46-69쪽)



6학년 ( )반 ( )번 이름 ( )

### 압력과 온도에 따른 기체의 부피 변화

#### 압력



공기 40mL를 넣은  
주사기 피스톤 누르기

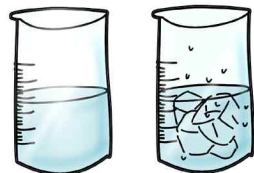
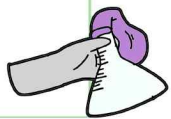


압력이 약하면  
기체의 부피가  
조금 줄어든다.



압력이 ( )  
기체의 부피가  
많이 줄어든다.

#### 온도



고무풍선을 씌운  
삼각 플라스크를  
따뜻한 물과  
얼음물에 넣어보기



따뜻한 물에 넣으면  
기체의 부피가  
( )다.



얼음물에 넣으면  
기체의 부피가  
( )다.

#### 압력이 세면

기체의 부피는 ( )고

따뜻한 물에 넣으면

기체의 부피는 ( )다.

### 산소와 이산화 탄소의 성질



향불을 넣으면?



석회수를 넣으면?



#### 산소

( )

\*색깔과 냄새가 없다.

\*색깔과 냄새가 없다.

\*향불을 넣으면  
불꽃이 ( )다.

\*향불을 넣으면  
불꽃이 ( )다.

\*금속을 녹슬게 한다.

\*석회수를 뿌리게 만든다.

### 공기를 이루는 기체

( )

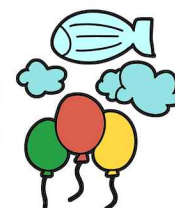
물질이 타는 걸 도와줘.  
호흡 장치에 이용돼.



이산화 탄소

물질이 타는 걸 막아.  
탄산음료의 재료야.

#### 헬륨



비행선이나  
풍선을  
공중에 띄워.



( )

과자, 차 등을  
신선하게  
보관하도록  
도와줘.

#### 네온



조명 기구에  
이용돼.





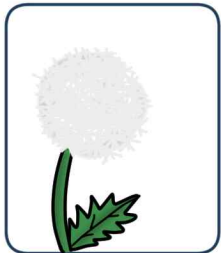
6학년 ( ) 반 ( ) 번 이름 ( )

식물을 이루고있는 세포

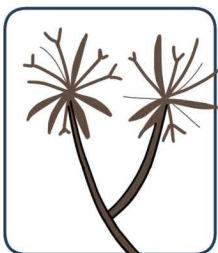


식물 세포는 ( ), 세포막, ( ) 으로 이루어져 있다.

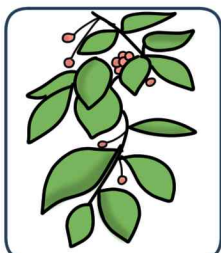
씨가 퍼지는 방법



( ) 에 날려 퍼진다.

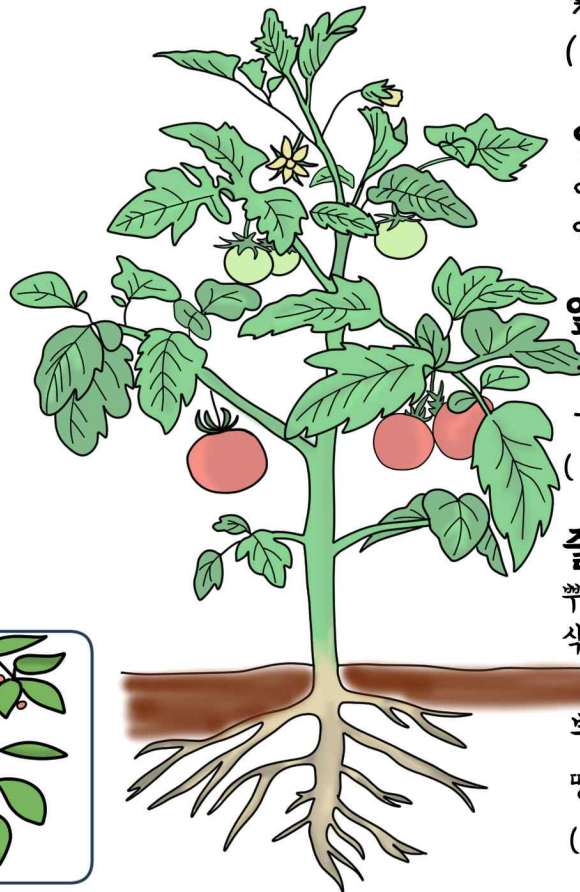


동물의 털이나 사람의 옷에 붙어서 퍼진다.



동물에게 먹힌 뒤 똥으로 나와 퍼진다.

식물의 뿌리, 줄기, 잎, 꽃과 열매는 어떤 일을 할까요?



꽃

꽃잎, 꽃받침, 암술, ( ) 로 되어 있으며 ( ) 를 거쳐 씨를 만든다.

열매

어린 씨를 보호하고 씨가 익으면 멀리 퍼뜨리는 역할을 한다.

잎

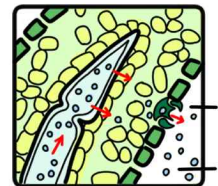
빛과 물, ( ) 로 양분을 만든다.  
- 잎에 도달한 물이 기공을 통하여 빠져나가는 것을 ( ) 이라고 한다.

줄기

뿌리에서 흡수한 물과 잎에서 만든 양분을 식물 전체로 보낸다.

뿌리

땅속으로 뻗어 식물체를 ( ) 하고 뿌리털을 통하여 ( ) 을 흡수한다. 또 잎에서 만든 양분을 저장한다.



증산작용

기공

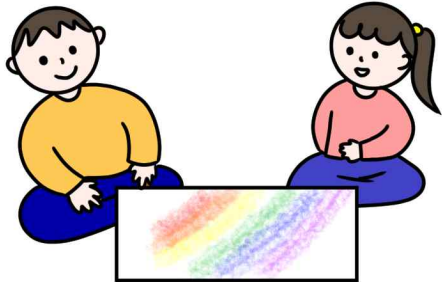
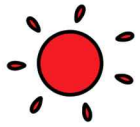
대기

## 5. 빛과 렌즈

### 5. 빛과 렌즈에 대해 알아보까요? (교과서 94-117쪽)

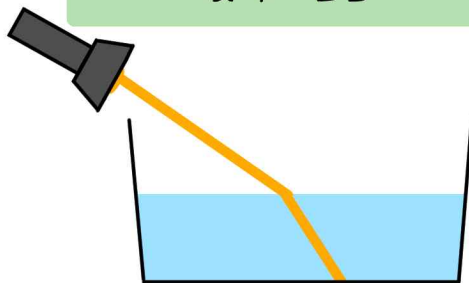


6학년 ( ) 반 ( ) 번 이름 ( )



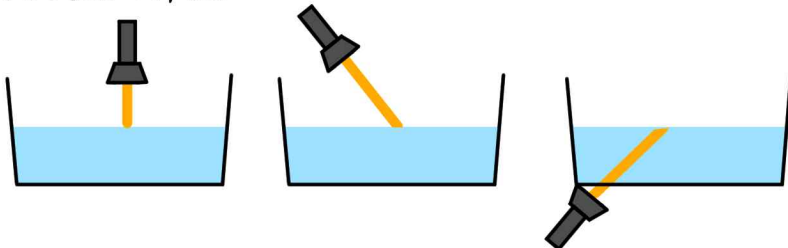
햇빛은 ( ) 로 이루어져있다.

#### 빛의 굴절

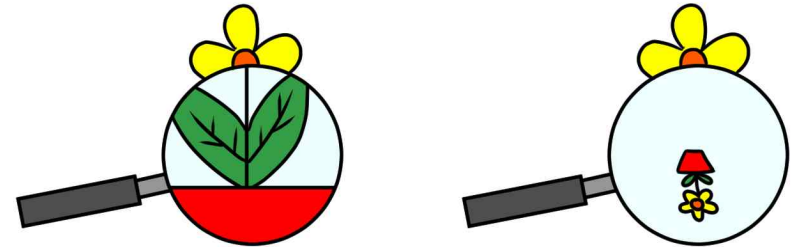


빛이 공기와 물의 경계에서 비스듬히 나아갈 때,  
( ) 나아간다.

\* 아래 그림의 빛의 경로를 그려주세요.



#### 볼록렌즈로 본 물체의 모습



실제 물체의 모습과 볼록거울을 이용해 보는 모습이  
다르게 보이는 까닭은 ( ) 때문이다.

#### 볼록렌즈를 이용해 만든 기구들

도구				
이름	현미경	망원경	사진기	돋보기 안경
쓰임새	( )를 확대한다.	멀리 있는 물체를 확대한다.	사진이나 동영상을 촬영한다.	시력을 교정해준다.