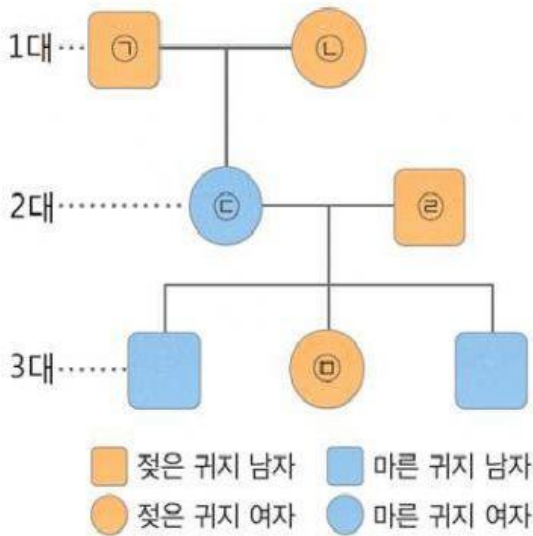


<사람의 유전 해석하기>

3학년 반 번 이름

1. 가계도 보는 방법



가계도를 보는 방법

- □는 남자, ○는 여자이다.
- □ 또는 ○의 색깔이 다른 것은 서로 다른 [] 을 뜻한다.
- 같은 줄에 있는 □ 또는 ○는 같은 [] 이다.
- 가로 직선으로 연결된 것은 [] 사이를 뜻하고, 가로 직선에서 세로 직선으로 연결된 그 다음 세대는 [] 를 뜻한다.

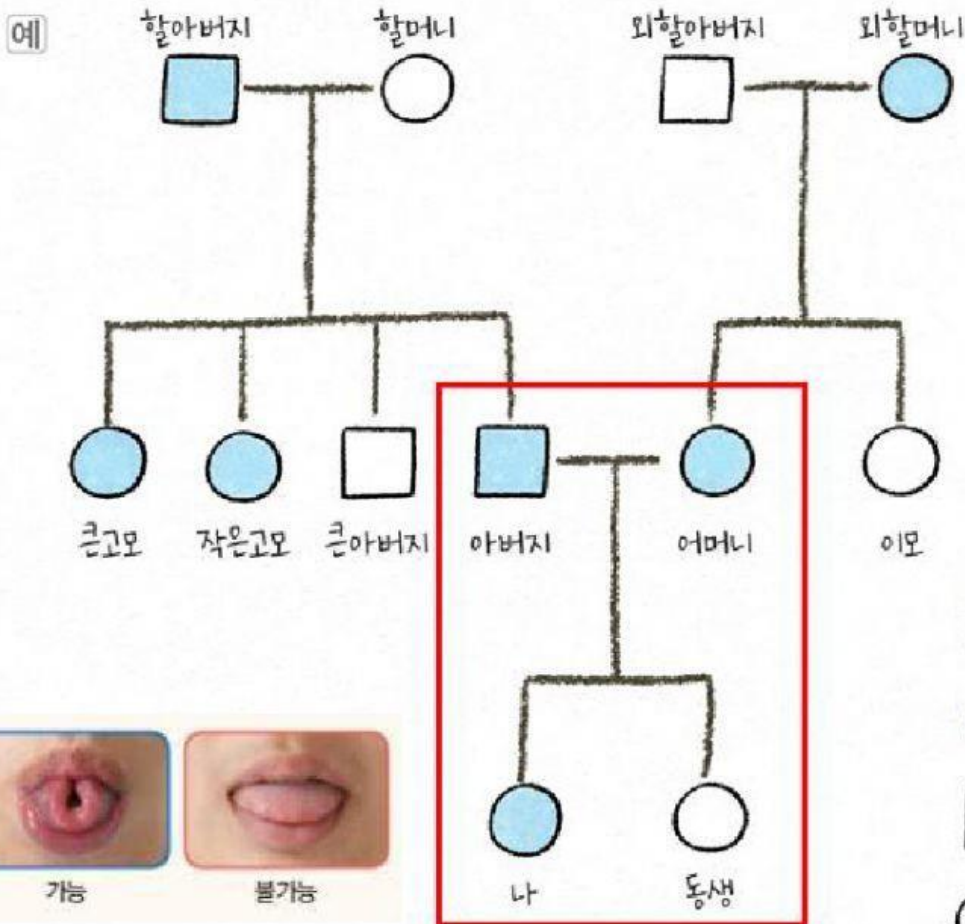
2. 혀말기유전

혀말기 가능한 유전자 **T로 표시**, 혀말기 불가능한 유전자 **t로 표시**

유전자형 TT : 혀말기 가능

Tt :

tt :



- 혀 말기 가능한 남자
- 혀 말기 가능한 여자
- 혀 말기 불가능한 남자
- 혀 말기 불가능한 여자

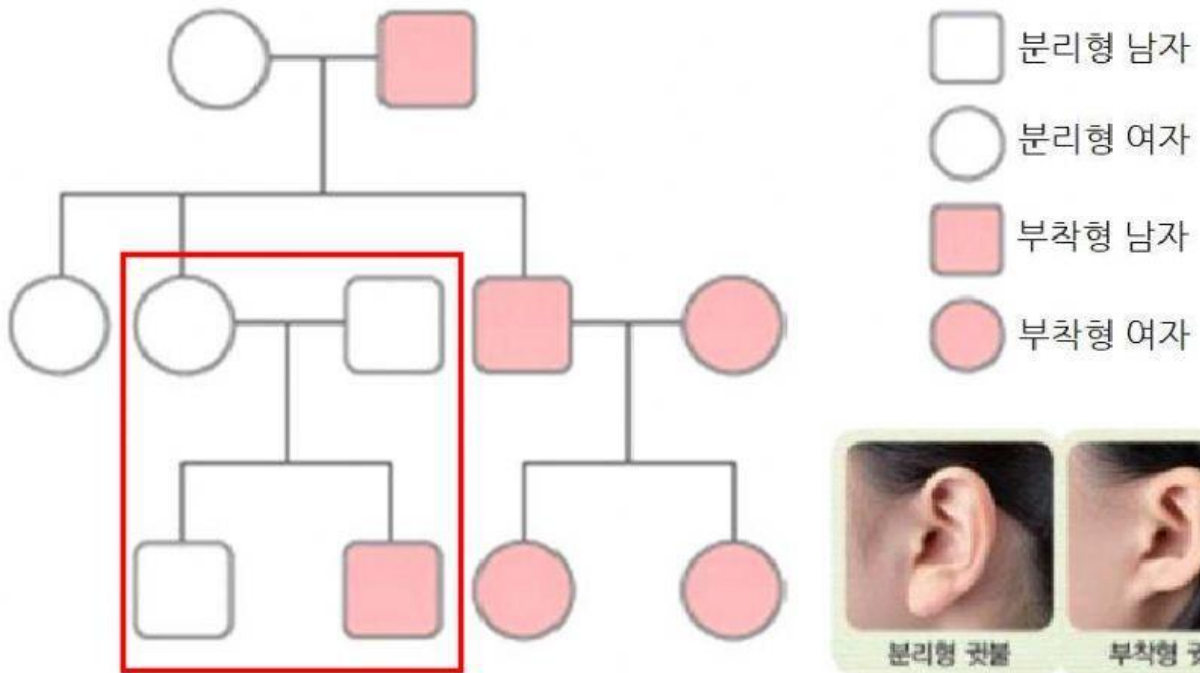


유전자형을 정확하게 알 수 없는 사람은 몇 명 인가?

3. 귓볼 유전 해석하기

귓볼 분리형 유전자 A로 표시, 귓볼 부착형 유전자 a로 표시

유전자형 AA : 분리형 Aa : aa :



4. 보조개 유전 해석하기

보조개 있는 유전자 A로 표시, 보조개 없는 유전자 a로 표시

유전자형 AA : 보조개 있음 Aa : aa :

