

# 생식세포 형성 과정

3학년 반 번 이름

## 1. 아래 네모칸에 정답을 고르거나 적으세요

둥글고 노란색 순종 RRYT, 주름지고 초록색 순종 rryy

아래 표를 완성하고 제출하시오



자손 제 1대를 자가 수분시켰을 때 아래 표를 완성하시오

**멘델의 독립의 법칙2.1** (R) (r) Y y

선택하세요

RrYy RrYy

완두콩

눌러요 버튼을 누르면 유전자형이 다시 유전자형을 누르면 표현형이 나타납니다.

**유전형모두표시**

**표현형모두표시**

| 생식세포 | RY      | Ry      | rY      | ry      |
|------|---------|---------|---------|---------|
| RY   | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 |
| Ry   | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 |
| rY   | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 |
| ry   | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 | 둥글고 노란색 |

둥금 12  
주름짐 4

황색 12  
녹색 4

둥 · 황 9  
둥 · 초 3  
주 · 황 3  
주 · 초 1

아래와 같은 완두끼리 교배 시켰다면 어떤 완두들이 나올까?

아래 표를 완성하시오

**멘델의 독립의 법칙2.1** (R) (r) (Y) (y)

선택하세요

Rryy rrYy

완두콩

유전형모두표시

표현형모두표시

| 생식세포 | RY   | Ry   | rY   | ry   |
|------|------|------|------|------|
| RY   | YYRR | YYRr | YyRR | YyRr |
| Ry   | YYRr | YYrr | YyRr | Yyrr |
| rY   | YyRR | YyRr | yyRR | yyRr |
| ry   | YyRr | Yyrr | yyRr | yyrr |

둥금 8  
주름짐 8  
황색 8  
녹색 8

둥 · 황 4  
둥 · 초 4  
주 · 황 4  
주 · 초 4

## 2. 제출시 주의 사항

- 문제를 다 풀고 나면 맨 아래 Finish!! 를 누르세요
- 그리고 아래와 같은 창이 열리면 Enter your full name 에 반드시 **학번과 이름**을 아래 그림처럼 정확하게 적고 send를 눌러 제출해 주세요.  
(학번과 이름을 정확하게 적지 않으면 과제 제출로 인정되지 않습니다.)

Enter your full name:

30301 홍길동 ← 1. 학번과 이름 정확하게 적기

2. 아래 send를 누르세요

Send

- 위 제출시 주의 사항을 제대로 읽었습니까?

finish를 눌러 과제를 제출하세요. 학번과 이름을 적고 제출하고 나서 학습지를 살펴보면 채점결과를 확인할 수 있습니다. 초록색은 맞은 거고, 빨간색은 틀린 겁니다. 맨 위로 올려서 자신의 점수를 확인하세요