

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
생식세포				
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