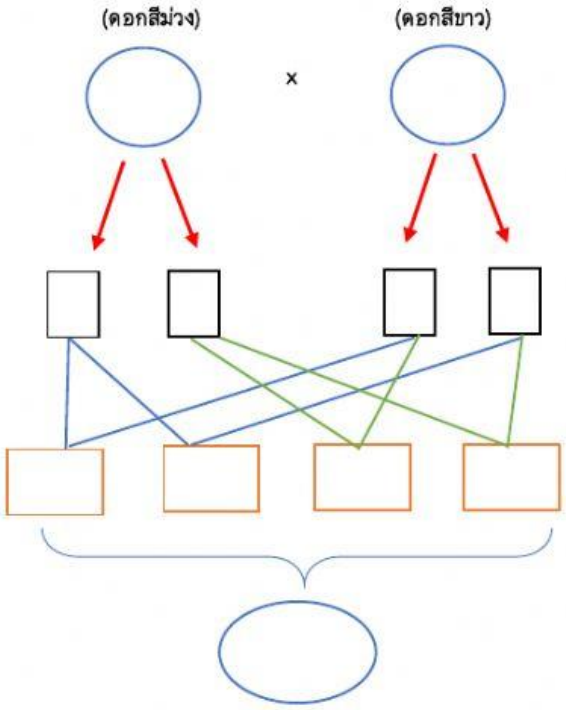
ชื่อ-สกุล .....ชั้น ม.3/..... เลขที่ .....

แบบทดสอบ เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

กำหนดให้ ลักษณะสีของดอกต้นถั่วลันตา ถูกควบคุมด้วยแอลลีน 2 แบบ คือ ให้ ดอกสีม่วง (P) ลักษณะเด่น และ ดอกสีขาว (p) ลักษณะด้อย ซึ่งเป็นลักษณะการข่มแบบสมบูรณ์ จงหาอัตราส่วนของ Genotype และ Phenotype ของรุ่นลูกที่เกิดขึ้น (F1) เมื่อนำต้นถั่วลันเตา ***ดอกสีม่วง พันธุ์แท้*** มาผสมกับต้นถั่วลันเตา ***ดอกสีขาวพันธุ์แท้***

วิธีทำ รุ่นพ่อ-แม่ (P)



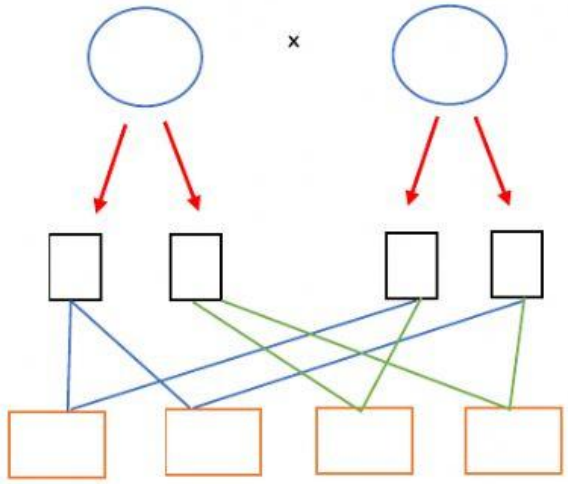
ดังนั้น อัตราส่วนของ Genotype ของรุ่นลูก จะได้ ..... : ..... : ..... = ... : ..... : .....

อัตราส่วน Phenotype ของรุ่นลูก คือ ..... : ..... = ... : .....

รายวิชา วิทยาศาสตร์ (ว23101) สอนโดย นางสาวปณิดา เผือกแก้ว
LIVEWORKSHEETS

จงหาอัตราส่วนของ Genotype และ Phenotype ของรุ่นลูกที่เกิดขึ้นรุ่นที่ 2 (F2)

<u>วิธีทำ</u> รุ่นพ่อ-แม่ (P)



เซลล์สืบพันธุ์

ลูกรุ่นที่ 1 (F1)

<u>ดังนั้น</u> อัตราส่วนของ Genotype ของรุ่นลูก จะได้ .... = ...

อัตราส่วน Phenotype ของรุ่นลูก คือ .... = ...

รายวิชา วิทยาศาสตร์ (ว23101) สอนโดย นางสาวปณิตา เผือกแก้ว
LIVEWORKSHEETS