



แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ตามที่เมนเดลศึกษา ชุดที่1



ครูวัลยา เลื่อนฤทธิ์

ให้นักเรียนพิจารณาการผสมลักษณะเดียวของถั่วลันเตาที่เมนเดลศึกษา
จากแผนภาพที่กำหนดให้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนด
กำหนดให้ตัวอักษร A : แอลลีลให้สีม่วง a : แอลลีลให้สีขาว

รุ่น P

พ่อ มีจีโนไทป์

.....



พ่อ ดอกสีม่วง



แม่ ดอกสีขาว

แม่ มีจีโนไทป์

.....

รุ่น F1



ดอกสีม่วงทั้งหมด

ลูก F1 มีจีโนไทป์

.....

รุ่น F2



ดอกสีม่วง 715 ต้น

ดอกสีขาว 264 ต้น

ลูก F2 สีม่วง มีจีโนไทป์.....

ลูก F2 สีขาว มีจีโนไทป์.....

อัตราส่วนในรุ่น F2 ที่เกิดขึ้นพบว่า
ดอกสีม่วง : ดอกสีขาว เท่ากับ (ประมาณ) :