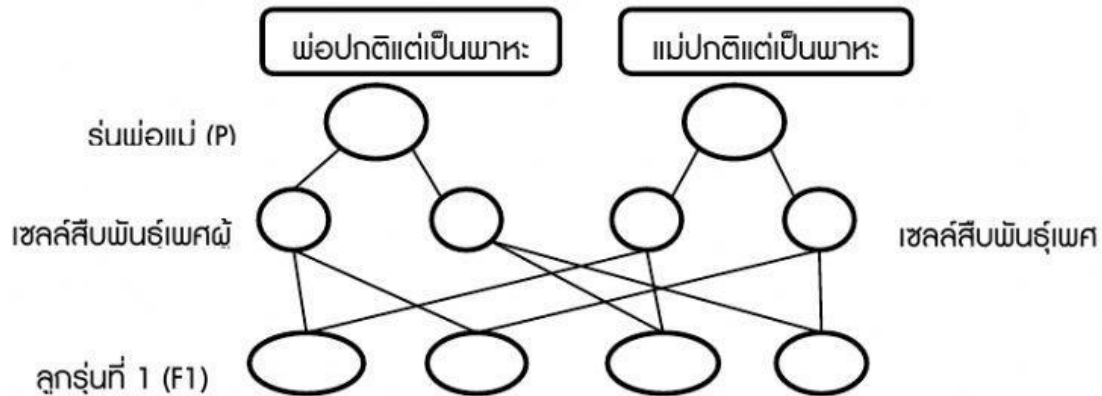


ใบงานเรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ในการถ่ายทอดลักษณะผิวเผือก โดยทั้งพ่อและแม่เป็นพาหะของลักษณะผิวเผือกจะได้ลูกมีลักษณะเป็นอย่างไรบ้างคิดเป็นอัตราส่วนเท่าใด (กำหนดให้ A แทนยีนที่ควบคุมลักษณะผิวปกติ a แทนยีนที่ควบคุมลักษณะผิวเผือก)



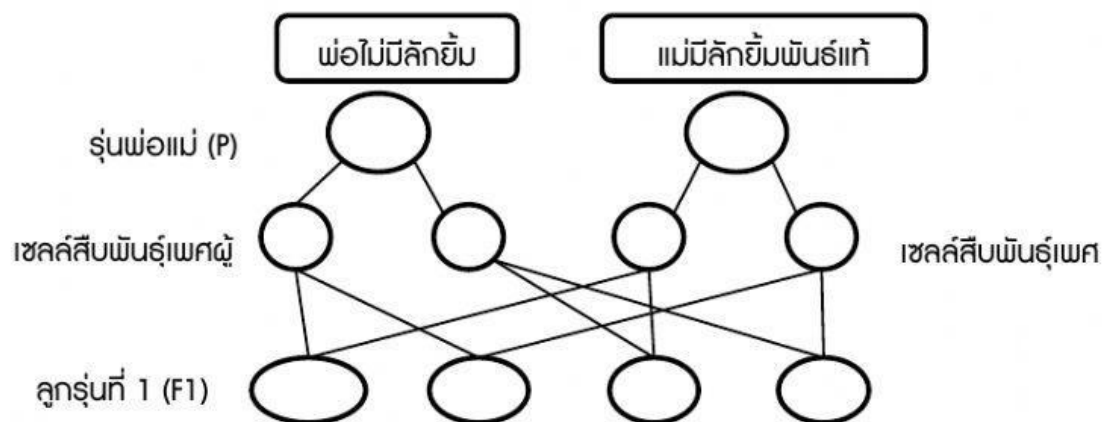
ลักษณะในรุ่น F1

ดังนั้นรุ่น F1 จะมี ลักษณะ คือ

โอกาสที่ลูกจะเป็นพาหะของลักษณะผิวเผือกคิดเป็นร้อยละ

โอกาสที่ลูกจะมีลักษณะผิวเผือกคิดเป็นร้อยละ

2. ในการถ่ายทอดลักษณะมีลักยิ้ม โดยทั้งพ่อไม่มีลักยิ้มและแม่มีลักยิ้มพันธุแท้ จะได้ลูกมีลักษณะเป็นอย่างไรบ้างคิดเป็นร้อยละเท่าใด (กำหนดให้ B แทนยีนที่ควบคุมมีลักยิ้ม b แทนยีนที่ควบคุมไม่มีลักยิ้ม)



ลักษณะในรุ่น F1

ดังนั้นรุ่น F1 จะมี ลักษณะ คือ

โอกาสที่ลูกจะมีลักษณะการมีลักยิ้มคิดเป็นร้อยละ