



แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ตามที่เมนเดลศึกษา ชุดที่9



ครูวัลยา เลื่อนกรฐิน

ให้นักเรียนนำจีโนไทป์รุ่นพ่อแม่ (P) ที่กำหนดให้ในกรอบ นำไปเติมลงในช่องด้านล่างให้สัมพันธ์กับจีโนไทป์รุ่นลูก F1 ที่เป็นไปได้

จีโนไทป์รุ่นพ่อแม่ (P)

Dd x dd	AA x AA	AABB x aabb	BBcc x BbCc
BB x BB	bb x BB	AABb x AAbb	ccdd x ccDD
CC x cc	Aa x aa	BBcc x bbCC	ccDd x CCDD

จีโนไทป์รุ่นลูก F1 Aa	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 Bb	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 Dd
จีโนไทป์รุ่นลูก F1 AA	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 BB	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 Cc
จีโนไทป์รุ่นลูก F1 AaBb	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 BBcc	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 ccDd
จีโนไทป์รุ่นลูก F1 AAbb	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 BbCc	จีโนไทป์รุ่นลูก F1 CcDd