



แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล ชุดที่5



ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องที่กำหนด โดยพิจารณาการผสมลักษณะเดียว
จากพีโนไทป์ที่กำหนดให้

ครูวัลยา เลื่อนภรณ์

1

หากนำดอกลิ้นมังกร สีชมพู ผสมกับดอกสี
แดง จะมีโอกาสได้ลูกดอกสีขาว ร้อยละ
เท่าไร
(กำหนด C^R สีแดง C^W สีขาว)



คำตอบ

“ ร้อยละ (เติมเลขอารบิก)

”

2

หญิงคนหนึ่งมีเลือดหมู่ AB ซึ่งยืนยันว่าลูก
ที่มีเลือดหมู่ A ของเธอเป็นลูกของชายที่มี
เลือดหมู่ O จงหาโอกาสที่เป็นไปได้
(กำหนด I^A หมู่เลือด A
 I^B หมู่เลือด B
 i หมู่เลือด O)



คำตอบ

“ ร้อยละ (เติมเลขอารบิก)

”

3

หญิงปกติ กับชายที่เป็นโรคฮีโมฟีเลีย มี
ลูกสาวคนแรกเป็นโรคฮีโมฟีเลีย แสดงว่า
ลูกคนถัดไป มีโอกาสเป็นโรคร้อยละเท่าใด
(กำหนด X^H ปกติ X^h เป็นโรค)



คำตอบ

“ ร้อยละ (เติมเลขอารบิก)

”