คำนำหน้า..... ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล ชุดที่3

ครูวัลยา เลื่อนกฐิน

ให้นักเรียนใช้หลักความน่าจะเป็น เติมคำตอบในช่องว่าง โดยพิจารณาการผสมลักษณะเดียวจากจีโนไทป์ที่กำหนดให้ และสรุปร้อยละของฟีโนไทป์

1

C^WC^W X C^RC^W

Gamete: C^W C^R C^W

F1: C^RC^W C^WC^W

สรุปสีดอก

ดอกสีแดงคิดเป็นร้อยละ .....

ดอกสีชมพูคิดเป็นร้อยละ .....

ดอกสีขาวคิดเป็นร้อยละ .....

2

I^Ai X I^AI^B

Gamete: I^A i I^A I^B

F1: I^AI^A I^AI^B I^Ai I^Bi

สรุปหมู่เลือด

หมู่ A คิดเป็นร้อยละ .....

หมู่ B คิดเป็นร้อยละ .....

หมู่ AB คิดเป็นร้อยละ .....

หมู่ O คิดเป็นร้อยละ .....

3

X^CX^c X X^CY

Gamete: X^C X^c X^C Y

F1: X^CX^C X^CY X^CX^c X^cY

สรุปเพศและการเกิดโรค

หญิง ปกติ คิดเป็นร้อยละ .....

หญิง เป็นโรค คิดเป็นร้อยละ .....

ชาย ปกติ คิดเป็นร้อยละ .....

ชาย เป็นโรค คิดเป็นร้อยละ .....

LIVEWORKSHEETS