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

แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล ชุดที่6

ครูวัลยา เลื่อนกฐิน

ให้นักเรียนเติมคำตอบในตาราง Punnett และการโยงเส้น ร่วมกับการใช้หลักความน่าจะเป็นโดยพิจารณาการผสมสองลักษณะจากจีโนไทป์ที่กำหนด

1

$Aa\,X^cX^c$ × $aa\,X^cY$

	— $A\,X^c$	— $a\,X^c$
— $a\,X^c$	— $Aa\,X^cX^c$	— $aa\,X^cX^c$
— $a\,Y$	— $Aa\,X^cY$	— $aa\,X^cY$

2

$I^BI^B\,X^CX^c$ × $I^AI^A\,X^CY$

	— $I^B\,X^C$	— $I^B\,X^c$
— $I^A\,X^C$	— $I^AI^BX^CX^C$	— $I^AI^B\,X^CX^c$
— $I^A\,Y$	— $I^AI^B\,X^CY$	— $I^AI^B\,X^cY$

3

$I^BI^BX^CX^c$ × $I^AI^AX^CY$

— I^BX^c

— $I^A\,X^C$ = — $I^AI^B\,X^CX^c$

— $I^A\,Y$ = — $I^AI^B\,X^cY$

Genotype รุ่น F1 ได้แก่

LIVEWORKSHEETS