ใบงาน เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรมตามกฎของเมนเดลและนอกเหนือกฎของเมนเดล

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : จงเติมคำเพื่อทำนายโอกาสที่ลูกจะเป็นโรคทาลัสซีเมียจากพ่อและแม่ที่กำหนดให้

1. พ่อเป็นพาหะทาลัสซีเมียแม่เป็นโรคทาลัสซีเมีย จงหาโอกาสของลูกที่จะเป็นโรคนี้ โดยโรคทาลัสซีเมียเป็นโรคที่ควบคุมด้วยแอลลีลด้อย กำหนดให้ T เป็นแอลลีลเด่น t เป็นแอลลีลด้อย

	พ่อ		แม่
รุ่น P	.....	x	.....
เซลล์สืบพันธุ์	....	x	....
จีโนไทป์ของลูก	....		....
ฟีโนไทป์ของลูก	....		....

ดังนั้นลูกมีโอกาสที่จะเป็นโรคทาลัสซีเมีย.....ร้อยละ.....

และไม่เป็นโรคโรคทาลัสซีเมีย.....ร้อยละ.....

LIVEWORKSHEETS

คำชี้แจง : จงเติมคำเพื่อทำนายโอกาสการเกิดหมู่เลือดของลูกจากหมู่เลือดของพ่อและแม่ที่กำหนดให้

I^A I^A I^B i I^Ai I^AI^A I^Bi I^AI^B

2. พ่อมีหมู่เลือด A ที่มีจีโนไทป์แบบ I^Ai กับแม่มีหมู่เลือด AB ที่มีจีโนไทป์แบบ I^AI^B

รุ่น P I^Ai x I^AI^B

เซลล์สืบพันธุ์ .... x ....

จีโนไทป์ของลูก ....

ฟีโนไทป์ของลูก หมู่เลือด..... หมู่เลือด..... หมู่เลือด..... หมู่เลือด.....

ดังนั้นลูกมีโอกาสหมู่เลือด.....ร้อยละ..... หมู่เลือด.....ร้อยละ.....

และหมู่เลือด.....ร้อยละ.....

LIVEWORKSHEETS