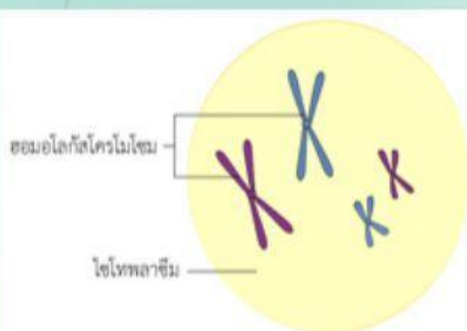
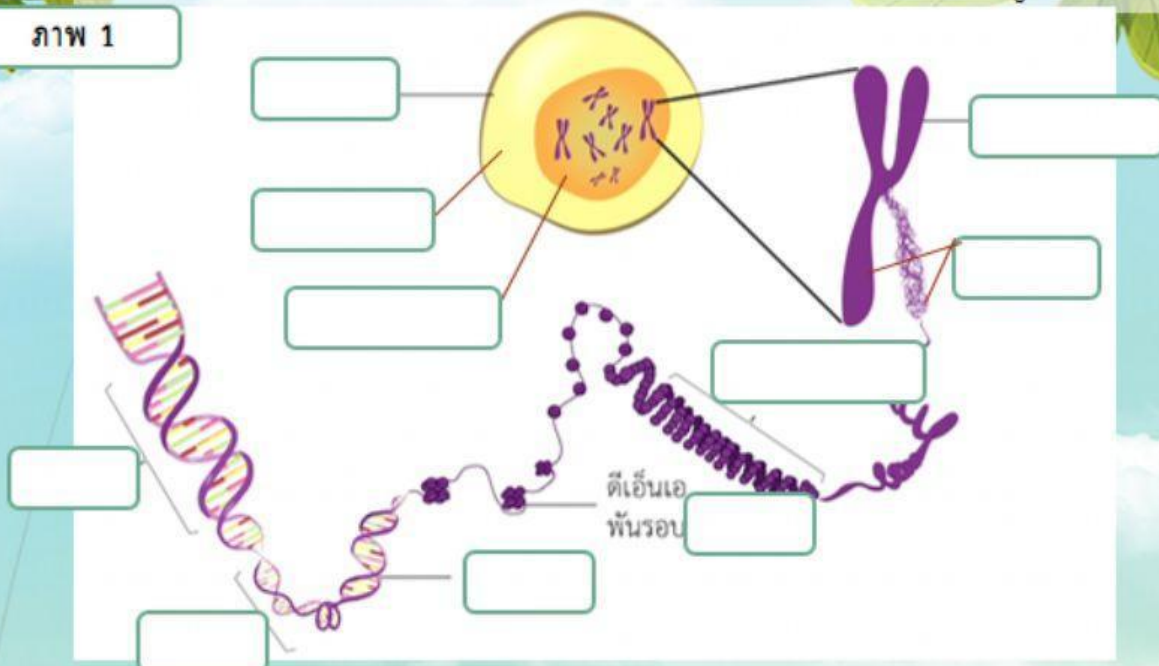


ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....

ใบงานเรื่อง โครโมโซมและการค้นพบของเมนเดล(1)

คำชี้แจง...ขอให้นักเรียนเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ภาพ 1



ก. โครโมโซมในเซลล์

ตำแหน่งของยีนที่ควบคุมลักษณะเดียวกัน



โครโมโซมคู่ homologous

ข. โครโมโซมคู่ homologous แสดงตำแหน่งของยีนที่ควบคุมลักษณะเดียวกันบนโครโมโซมที่เป็นคู่กัน

จากภาพ 2

จำนวนโครโมโซม
โครโมโซมในภาพนี้มีกี่คู่
ทราบได้อย่างไร

ตอบ

ภาพ 2



บิดาแห่งพันธุศาสตร์คือ.....
เป็นผู้ค้นพบโครงสร้างและความรู้เกี่ยวกับ.....
เขาได้ทดลองผสมพันธุ์.....เพื่อศึกษาการ
ถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมและสรุปเป็นกฎของการ
.....
เมนเดลใช้.....ในการทดลองเพราะเป็นพืชที่ปลูกง่าย

เมนเดลเลือกศึกษาเพียง.....ลักษณะ ได้แก่ รูปร่างของเมล็ด สีของเมล็ด สีของดอก รูปร่างของฝัก
สีของ.....ตำแหน่งของดอก และ..... โดยแต่ละลักษณะมีความแตกต่างอย่าง
ชัดเจน เช่น ลำต้นสูงและลำต้นเตี้ย ฝักสีเขียวและฝักสี.....