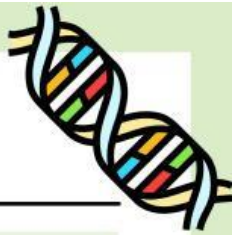


CREATE A BABY MONSTER



ตอนที่ 1 คำชี้แจง : 1. ให้นักเรียนนำเหรียญมา 2 เหรียญ โยนเหรียญพร้อมกันเพื่อหาจีโนไทป์และฟีโนไทป์ในแต่ละลักษณะของสัตว์ประหลาด กำหนดให้ออกหัวแทนแอลลีลเด่น ออกก้อยแทนแอลลีลด้อย บันทึกผลที่ได้ลงตาราง

2. นำฟีโนไทป์ของลักษณะทั้งหมดที่ได้มาวาดเป็นภาพสัตว์ประหลาดของตนเอง

ลักษณะ	ด้านของเหรียญที่โยนได้	จีโนไทป์	ฟีโนไทป์
รูปร่างหัว			
จำนวนตา			
การมีรูจมูก			
จำนวนเขา			
จำนวนขา			
จำนวนแขน			
การมีฟัน			

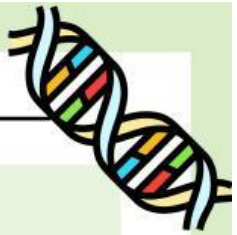


ภาพสัตว์ประหลาดของนักเรียน

ชื่อ.....



LIVEWORKSHEETS



ตอนที่ 2 คำชี้แจง : 1. ให้เลือก 1 ลักษณะเพื่อศึกษา (จาก 7 ลักษณะ)

2. หาคู่เพื่อผสมพันธุ์ให้สัตว์ประหลาดของตนเอง โดยเลือกจับคู่สัตว์ประหลาดของเพื่อนในห้อง

3. นำสัตว์ประหลาดของตนและเพื่อนมาผสมพันธุ์กัน กำหนดให้ตัวพ่อและแม่ แล้วเขียนแผนภาพเพื่อหาอัตราส่วนส่วนของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ในรุ่นลูกที่เกิดขึ้น โดยศึกษา 2 ลักษณะที่แต่ละคนเลือด

เลือกลักษณะที่ศึกษาและจับคู่ให้สัตว์ประหลาด โดยเลือกสัตว์ประหลาดของเพื่อน ชื่อ.....

1.ลักษณะของนักเรียนเลือก คือ .....

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของนักเรียน	ข้อมูลสัตว์ประหลาดของเพื่อน
มีจีโนไทป์.....	มีจีโนไทป์.....
รูปแบบจีโนไทป์.....	รูปแบบจีโนไทป์.....
มีฟีโนไทป์เป็น.....	มีฟีโนไทป์เป็น.....

เขียน**แผนผังการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม**เพื่อให้ได้สัตว์ประหลาดรุ่นลูกและ**ระบุอัตราส่วนการเกิดจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของลูก**ที่เกิดขึ้น

2. ลักษณะที่เพื่อนเลือก คือ .....

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของนักเรียน	ข้อมูลสัตว์ประหลาดของเพื่อน
มีจีโนไทป์.....	มีจีโนไทป์.....
รูปแบบจีโนไทป์.....	รูปแบบจีโนไทป์.....
มีฟีโนไทป์เป็น.....	มีฟีโนไทป์เป็น.....

เขียน**แผนผังการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม**เพื่อให้ได้สัตว์ประหลาดรุ่นลูกและ**ระบุอัตราส่วนการเกิดจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของลูก**ที่เกิดขึ้น

LIVEWORKSHEETS