

ให้จัดกลุ่มรุ้นลูกกับรุ้นพ่อแม่ ให้ถูกต้อง



ตาราง 1 ผลการสังเกต และผลการวิเคราะห์ลักษณะ และการจัดกลุ่มต้นพืชรุ้นลูกกับรุ้นพ่อแม่

พืช	ลักษณะที่สังเกต			
	ลักษณะของลำต้น			
รุ้นลูกต้นที่ 1 รุ้นพ่อแม่ ต้นที่ _____ กับ _____				
รุ้นลูกต้นที่ 2 รุ้นพ่อแม่ ต้นที่ _____ กับ _____				

ให้จัดกลุ่มรุ้นลูกกับรุ้นพ่อแม่ ให้ถูกต้อง

ลักษณะทางพันธุกรรมของพืช

ลูก

1

2

3

4

3

พ่อ

1

8

7

6

แม่

4

2

5

ภาพ : scimath.org

ลักษณะทางพันธุกรรมของพืช

ตาราง 1 ผลการสังเกต และผลการวิเคราะห์ลักษณะ และการจัดกลุ่มต้นพืชรุ่นลูกกับรุ่นพ่อแม่ (ต่อ)

พืช	ลักษณะที่สังเกต			
	ลักษณะของลำต้น			
รุ่นลูกต้นที่ 3 รุ่นพ่อแม่ ต้นที่ _____ กับ _____				
รุ่นลูกต้นที่ 4 รุ่นพ่อแม่ ต้นที่ _____ กับ _____				



1. รู้ได้อย่างไรว่า พืชต้นใดเป็นรุ่นพ่อแม่ของต้นพืชรุ่นลูกที่กำหนดให้

2. ต้นพืชรุ่นลูกมีลักษณะบางอย่างแตกต่างจากต้นพืชรุ่นพ่อแม่ได้หรือไม่ อย่างไร

3. ลักษณะใดบ้างของพืช ที่เป็นลักษณะทางพันธุกรรม เพราะเหตุใด

4. จากกิจกรรมนี้ ค้นพบอะไรบ้างเกี่ยวกับลักษณะทางพันธุกรรมของพืช

5. จากสิ่งที่ค้นพบ สรุปได้ว่าอย่างไร