

หน่วยที่ 1 พันธุศาสตร์	ใบงานเรื่อง พันธุศาสตร์	คะแนน
	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. บิดาแห่งพันธุศาสตร์ คือ
2. พืชที่ใช้ศึกษา คือ
3. ลักษณะของถั่วลันเตาที่เมนเดลใช้ศึกษามี.....ลักษณะ ได้แก่
4. พันธุกรรม หมายถึง
5. จีโนไทป์ คือ
6. ฟีนไทป์ คือ

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ชายหญิงคู่หนึ่งเป็นพาหะของโรคธาลัสซีเมียทั้งคู่ จงหาโอกาสที่ลูกจะไม่เป็นโรคธาลัสซีเมีย

กำหนดแอลลีลควบคุมโรคธาลัสซีเมีย : A (เด่น ไม่เป็นโรค) , a (ด้อย เป็นโรค)

จีโนไทป์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด : AA , Aa , aa

	พ่อ	แม่
จีโนไทป์		

	พ่อ	
แม่		

ลูกที่เกิดมาจะ ปกติ : เป็นโรค ในอัตราส่วน : คิดเป็นร้อยละ :

2. ถ้าพ่อมีหมู่เลือด AB และแม่มีหมู่เลือด O ลูกที่เกิดมาสามารถมีหมู่เลือดอะไรได้บ้างและร้อยละเท่าไร

	พ่อ	แม่
จีโนไทป์		

	พ่อ	
แม่		

ลูกที่เกิดจะมีหมู่เลือด : ในอัตราส่วน : คิดเป็นร้อยละ :