

สมาชิกในกลุ่ม _____

1. ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____ 2. ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

3. ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____ 4. ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

ให้พิจารณาเหตุการณ์หรือระบบการทำงานต่อไปนี้

1 ประตุไปไหนก็ได้

นักเรียนคงเคยชมภาพยนตร์การ์ตูนเรื่อง โดราเอมอน ที่มีอุปกรณ์วิเศษมากมาย อุปกรณ์ที่ถูกใช้บ่อยเป็นอันดับต้น ๆ คือประตุไปไหนก็ได้ ให้นักเรียนลองคิดและอธิบายวิธีการใช้งานประตูดังกล่าว พร้อมอธิบายแนวคิดการทำงานของประตุ และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

วิธีการใช้งาน

แนวคิดการทำงาน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

เกมการ์ด ดอกไม้

การทำความรู้

ดอกของพืชประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่ กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้และเกสรเพศเมีย พืชดอก ยังสามารถจำแนกออกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ โดยส่วนใหญ่ใช้การจำแนกเบื้องต้น ดังนี้

พืชใบเลี้ยงเดี่ยว	พืชใบเลี้ยงคู่
ลักษณะเส้นใบเรียงกันแบบขนาน	ลักษณะเส้นใบเป็นร่างแห
	
กลีบดอก มีจำนวนเป็น 3 หรือทวีคูณของ 3	กลีบดอกมีจำนวนเป็น 4-5 หรือ ทวีคูณของ 4-5
	

การ์ดคำถาม

พืชดอกในรูปเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวหรือพืชใบเลี้ยงคู่			
☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่		☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่	
☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่		☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่	
☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่		☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่	
☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่		☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่	
☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่		☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว ☐ ใบเลี้ยงคู่	