

ใบงานที่ 3

เรื่อง การหารูปแบบ



1. เกมการคัดดอกไม้

คำชี้แจง: ให้นักเรียนศึกษาความรู้จากการคัดความรู้ จากนั้นให้นักเรียนตอบโดยคลิกที่ช่องว่างให้เป็นเครื่องหมาย ✓ รูปแบบของพืชว่าเป็นพืชชนิดไหน ใบเลี้ยงหรือใบเลี้ยงคู่

การคัดความรู้

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 



พืชดอกในรูปเป็นพืชใบเลี้ยงคู่หรือใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

☐ ใบเลี้ยงคู่



☐ ใบเลี้ยงเดี่ยว

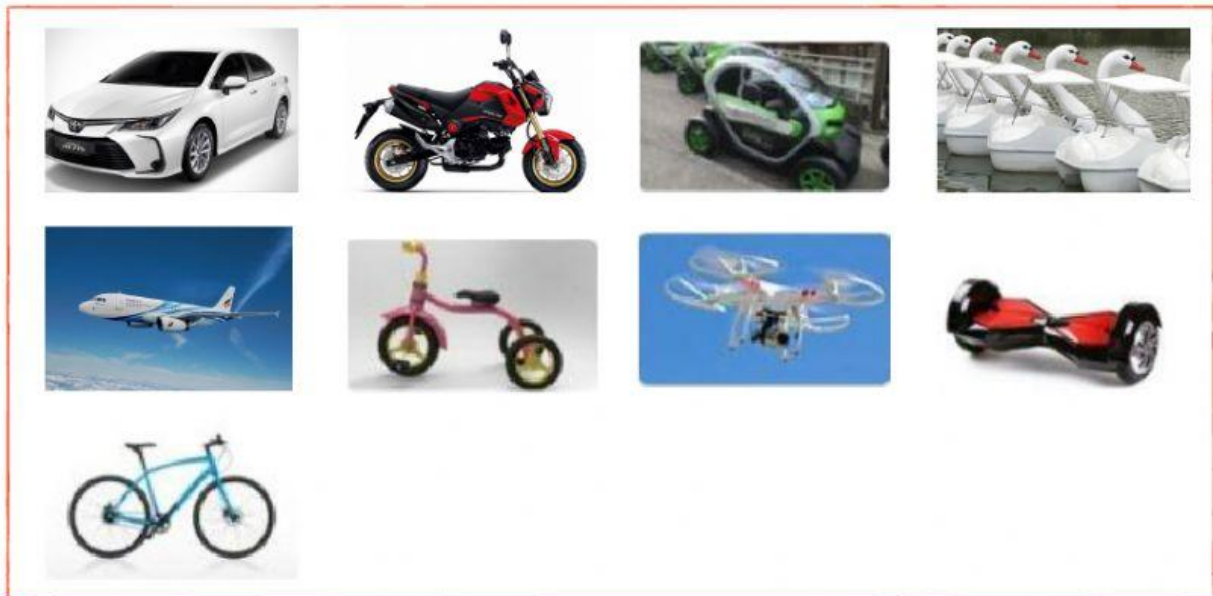
☐ ใบเลี้ยงคู่





2. เหมือนหรือต่าง

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากภาพที่อยู่ข้างบนระบุรูปแบบที่เหมือนหรือแตกต่างกันของสิ่งของต่อไปนี้โดยใช้หลักการแนวคิดเชิงคำนวณ



สิ่งของที่มีรูปแบบเหมือนกัน

เหตุผลที่นักเรียนคิดว่าเหมือน



สิ่งของที่มีรูปแบบเหมือนกัน

เหตุผลที่นักเรียนคิดว่าเหมือน



สิ่งของที่มีรูปแบบเหมือนกัน

เหตุผลที่นักเรียนคิดว่าเหมือน





ถาม-ตอบ

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

3. นักเรียนต้องการทิ้งขยะจำนวน 30 ถุง ให้อธิบายวิธีการแก้ปัญหาการนำขยะไปทิ้ง และระบุว่าในวิธีการแก้ปัญหานั้น มีปัญหาย่อยที่มีรูปแบบเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

ตอบ