



แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- การเขียนโปรแกรมคำสั่งรูป ต้องการให้โปรแกรมทำอะไร
 - ทำงานซ้ำ
 - เริ่มทำงาน
 - ทำงานเพียงครั้งเดียว

- ข้อใดอธิบายความหมายของคำสั่ง



ได้ถูกต้องที่สุด

- เดินไปข้างหน้า 99 ครั้ง และเดินไปข้างหน้าเรื่อย ๆ ไม่สิ้นสุด
- เดินไปข้างหน้า 99 ครั้ง และเดินไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงดอกทานตะวัน
- เดินไปข้างหน้ามากกว่า 99 ครั้ง และเดินไปข้างหน้าเรื่อย ๆ ไม่สิ้นสุด

- ถ้าหากต้องการเขียนโปรแกรมสำหรับปลูกต้นไม้ แต่ผลลัพธ์ไม่ถูกต้องตามที่ต้องการ ข้อผิดพลาดนี้เรียกว่าอะไร
 - บั๊ก (bug)
 - ลูป (loop)
 - ดีบั๊ก (debug)

- ข้อใดเรียงลำดับการล้างจานได้ถูกต้องที่สุด

- เช็ดเศษอาหาร ล้างน้ำเปล่า ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน
- ล้างน้ำเปล่า ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน เช็ดเศษอาหาร
- เช็ดเศษอาหาร ล้างน้ำเปล่า ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน ล้างน้ำเปล่า

- จากภาพคำสั่งโปรแกรม สามารถเขียนคำสั่งแบบวนซ้ำได้ตามข้อใด



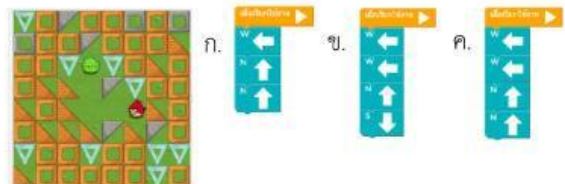
- จากภาพคำสั่งโปรแกรม สามารถเขียนคำสั่งแบบวนซ้ำได้ตามข้อใด



- จากคำตอบในข้อ 6. โปรแกรมที่ถูกต้องตรงกับข้อใด

- เดินไปข้างหน้า 2 ครั้ง หันขวา แล้วเดินไปข้างหน้า 4 ครั้ง
- เดินไปข้างหน้า 1 ครั้ง แล้วหันขวา ทำแบบนี้ 7 ครั้ง
- เดินไปข้างหน้า หันขวา 2 ครั้ง จากนั้นเดินไปข้างหน้า 4 ครั้ง

- จากภาพถ้าต้องการให้นักแดงเดินทางไปหาหมูเขียวได้สำเร็จ ต้องใช้คำสั่งใด



- จากคำตอบในข้อ 8. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับคำสั่งในโปรแกรม

- ขอมบี้เดินไปข้างหน้า 3 ครั้ง
- ขอมบี้เดินไปข้างหน้า 5 ครั้ง
- ขอมบี้เดินไปข้างหน้า 6 ครั้ง และหันขวา 2 ครั้ง

- ข้อใดเป็นกิจกรรมที่ไม่เหมาะสมในการใช้คำสั่งการทำงานวนซ้ำ

- การนับจำนวนนักเรียน จำนวน 100 คน
- การวาดภาพวิวธรรมชาติ จำนวน 5 สถานที่
- การชงกาแฟสูตรหวานน้อยจำนวน 50 แก้ว