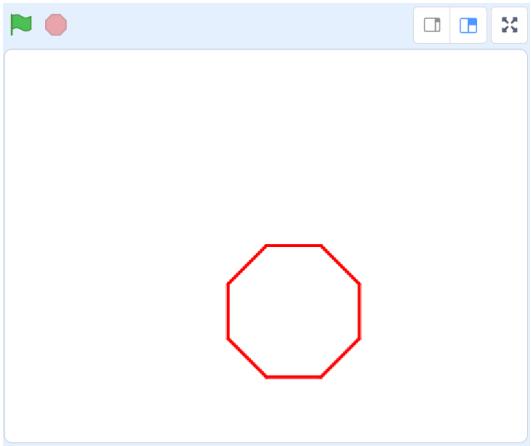
ใบงาน 5 เรื่อง ดอกไม้รูปหลายเหลี่ยม

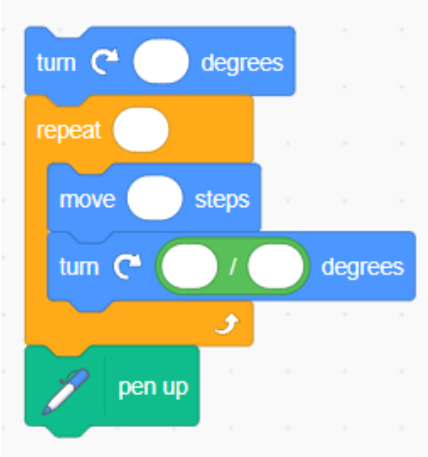
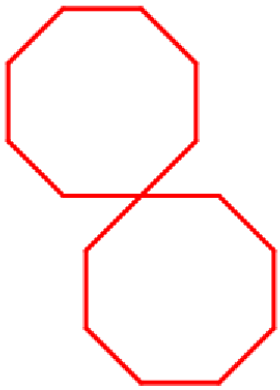
1. เติมตัวเลขลงในช่องว่างที่โค้ดในตารางด้านซ้าย โดยมีผลลัพธ์ดังรูปในตารางด้านขวา

โค้ด	ผลลัพธ์
	

2. ต้องการผลลัพธ์ใหม่ดังรูปในตารางด้านขวา โดยเขียนโค้ดเพิ่มต่อจากข้อ 1 ดังตารางด้านซ้าย ให้เติมตัวเลขในช่องว่างที่คำสั่ง turn

   - มุมที่หมุนแต่ละรูป คำนวณจากสูตร .....=.....องศา

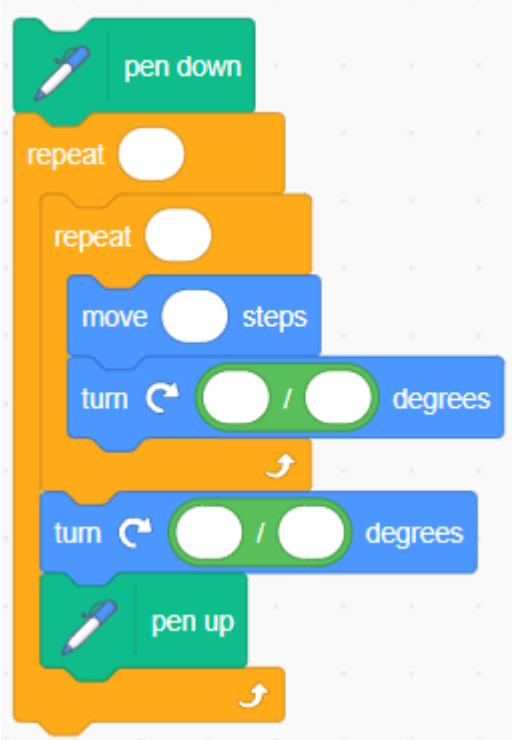
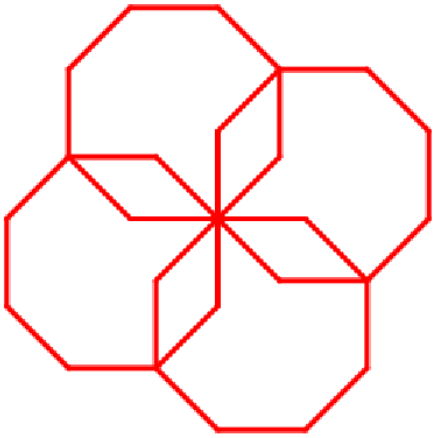
   - ใช้คำสั่ง ..... ในการหมุน

โค้ด	ผลลัพธ์
	

3. ปรับโค้ดในข้อ 1-2 ใหม่ โดยมีผลลัพธ์ดังข้อ 2 โดยเพิ่มคำสั่ง repeat

โค้ดที่ได้

4. เขียนโปรแกรมวาดรูปหลายเหลี่ยม จำนวน 4 รูป วนรอบวงกลม

โค้ด	ผลลัพธ์
	

4.1 ผลลัพธ์ที่ได้รูปเหลี่ยมจำนวน 4 รูปหรือไม่

เพราะเหตุใด.....

.....

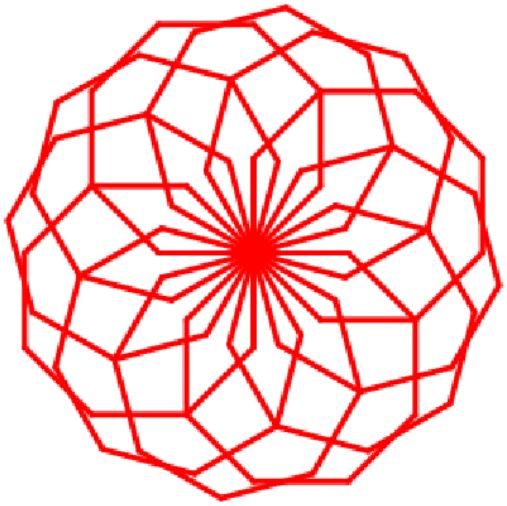
4.2 หากมีข้อผิดพลาด ข้อผิดพลาดคือ.....

4.3 แก้ไขข้อผิดพลาดอย่างไร

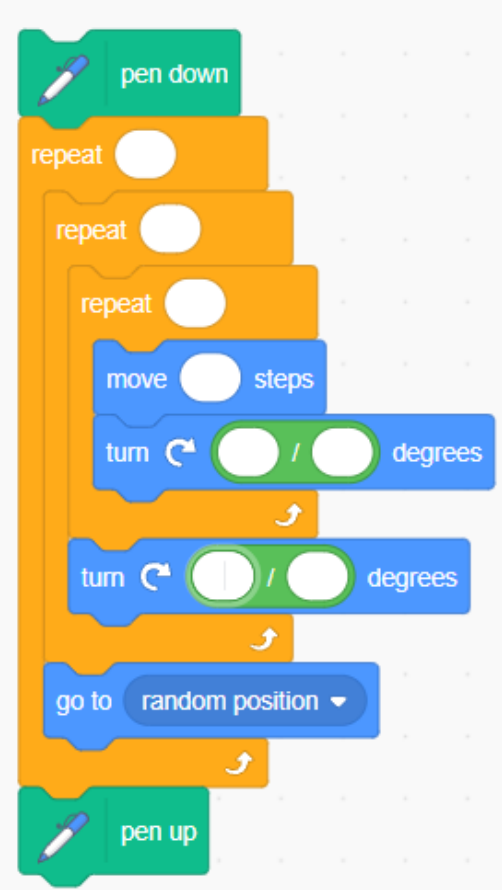
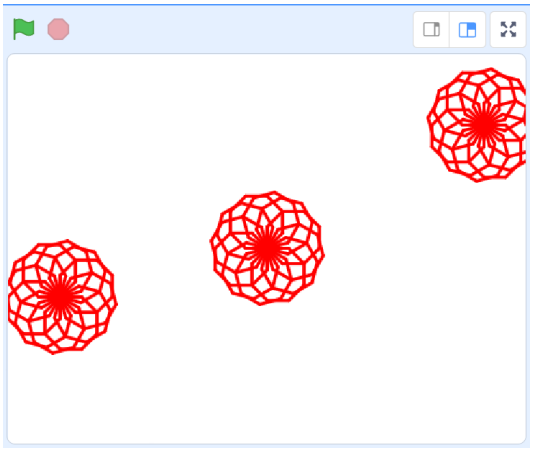
.....

.....

5. ปรับโค้ดจากข้อ 4 ที่แก้ไขแล้ว เพื่อวาดดอกไม้ 1 ดอก ประกอบด้วยรูปหลายเหลี่ยมจำนวน 12 รูป

โค้ด	ผลลัพธ์
	

6. เติมตัวเลขลงในช่องว่างที่โค้ดด้านในตาราง และแก้ไขโค้ด ให้เป็นรูปหลายเหลี่ยมจำนวน 3 ดอก

โค้ด	ผลลัพธ์
	

6.1 ผลลัพธ์ที่ได้มีสิ่งใดที่ผิดพลาดหรือไม่ อย่างไร

.....

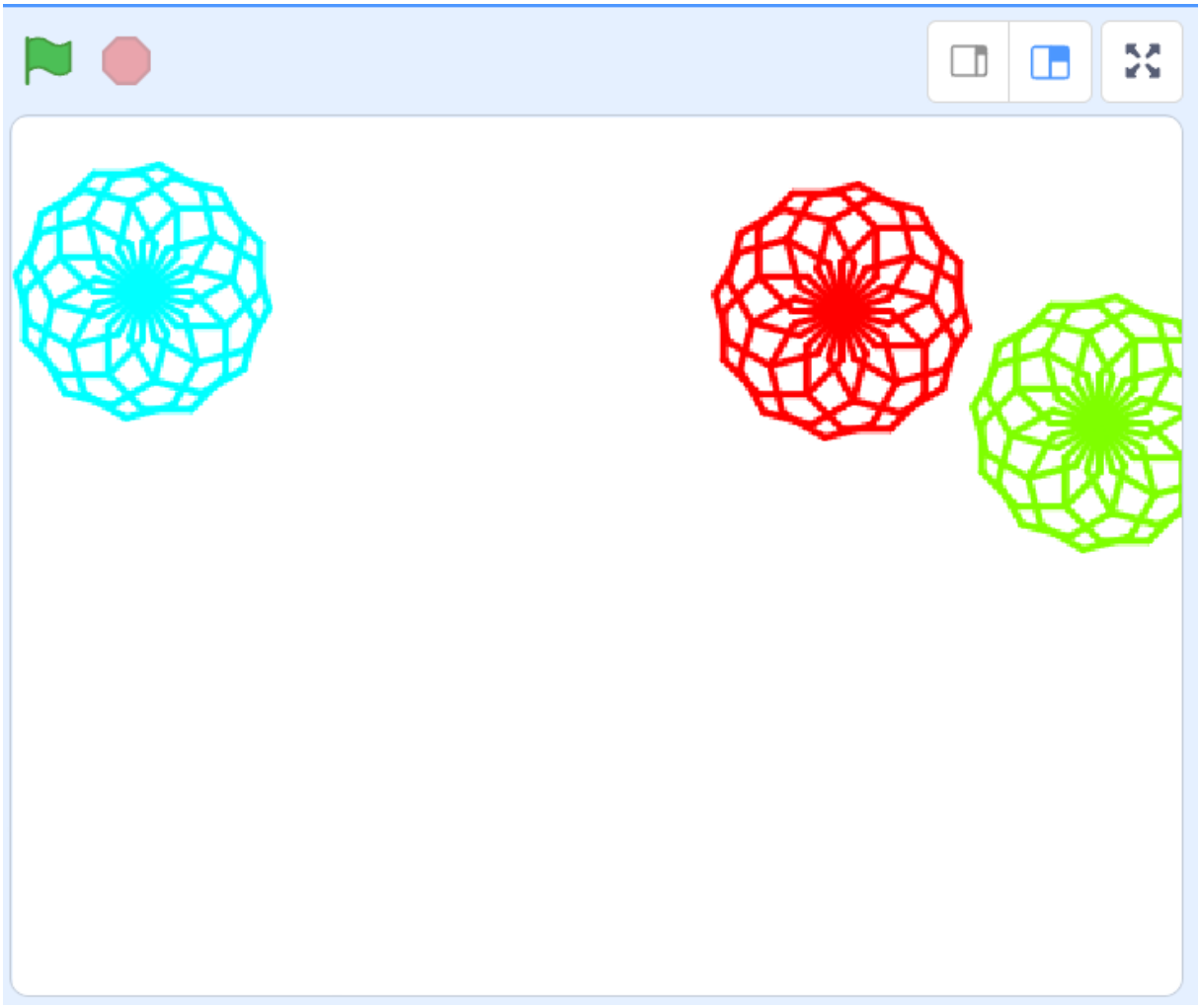
.....

6.2 แก้ไขข้อผิดพลาดอย่างไร

.....

.....

7. ถ้าต้องการให้ดอกไม้ มีสี ดอกละ 1 สี ดังรูปผลลัพธ์ด้านล่าง จะต้องเพิ่มเติมคำสั่งใด และเพิ่มที่ตำแหน่งใด ในโค้ดข้อ 6 หลังจากแก้ไขข้อผิดพลาดแล้ว



.....

.....