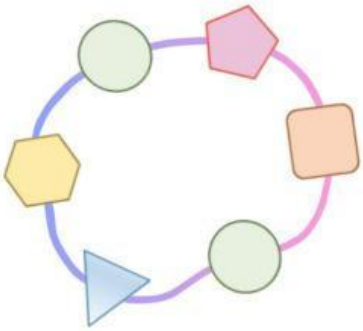
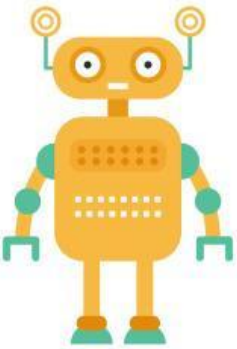
ใบงานที่ 1 กำไลหลากสี

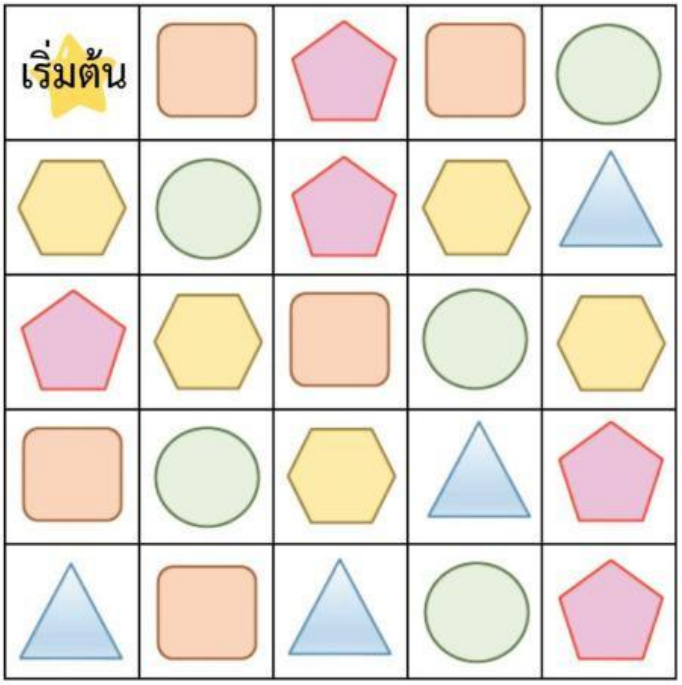
1. มาลีต้องการร้อยลูกปัดทำเป็นกำไลข้อมือเพื่อเป็นของขวัญให้เพื่อน โดยมีลูกปัด 5 แบบดังนี้

กำไลข้อมือที่มาลีต้องการร้อยให้เพื่อนมีรูปแบบดังนี้



1.1 ให้นักเรียนลากเส้นบนตารางข้างล่างเพื่อช่วยมาลีร้อยลูกปัดให้เพื่อนโดยเริ่มจากจุดเริ่มต้น เมื่อเจอลูกปัดต้องร้อยลูกปัดลูกนั้นทันทีห้ามลากทับเส้นทางเดิมและห้ามลากเส้น ตามแนวทแยง





LIVEWORKSHEETS

1.2 จากการลากเส้นบนตารางในข้อให้นักเรียนเขียนขั้นตอนการร้อยลูกปัดด้วยรหัสลำลอง และผังงานโดยใช้คำสั่งที่กำหนดให้ ดังนี้

คำสั่งสำหรับการเคลื่อนที่	คำสั่งสำหรับการร้อยลูกปัด
- เคลื่อนที่ไปทางขวา 1 ช่อง - เคลื่อนที่ไปทางซ้าย 1 ช่อง - เคลื่อนที่ด้านบน 1 ช่อง - เคลื่อนที่ไปด้านล่าง 1 ช่อง	- ร้อยลูกปัด - ร้อยลูกปัด - ร้อยลูกปัด - ร้อยลูกปัด - ร้อยลูกปัด

LIVEWORKSHEETS

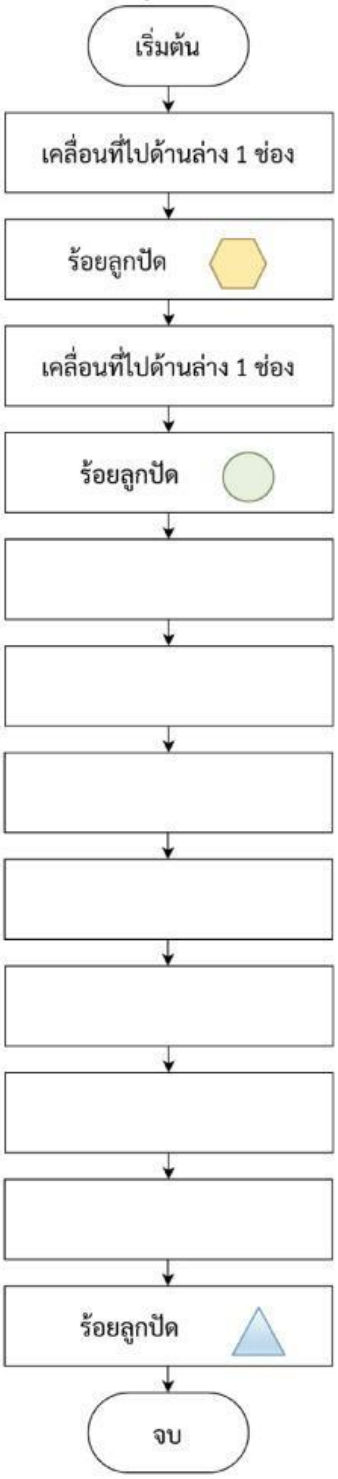
1) เขียนขั้นตอนการร้อยลูกปัดด้วยรหัสลำลอง

เริ่มต้น

1. เคลื่อนที่ไปด้านล่าง 1 ช่อง
2. ร้อยลูกปัด
3. เคลื่อนที่ไปทางขวา 1 ช่อง
4. ร้อยลูกปัด
5. .....
6. .....
7. .....
8. .....
9. .....
10. .....
11. .....
12. ร้อยลูกปัด

จบ

2) เขียนขั้นตอนการร้อยลูกปัดด้วยผังงาน



LIVEWORKSHEETS