

ชื่อ-นามสกุล.....
ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง : การเขียนผังแผน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำเกี่ยวกับขั้นตอนการเขียนผังงานแสดงกระบวนการแก้ปัญหาให้สมบูรณ์

วางแผนการแก้ปัญหา

ทำความเข้าใจปัญหา

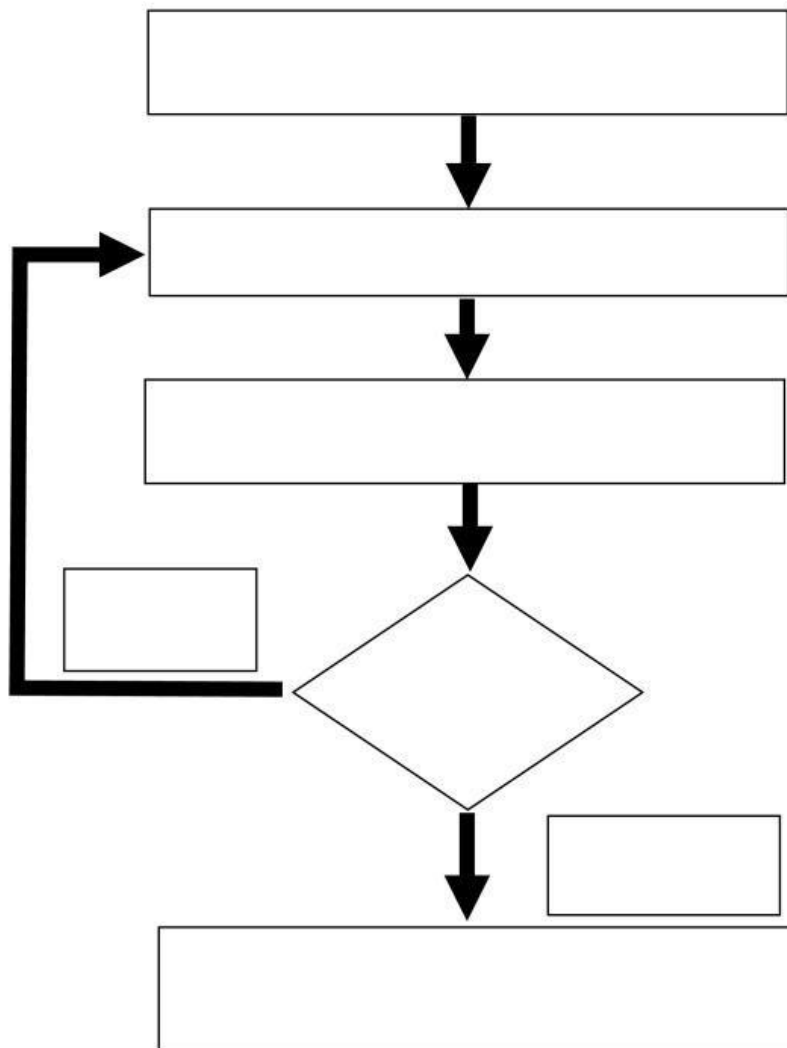
ดำเนินการแก้ปัญหา

การนำไปใช้

สำเร็จ

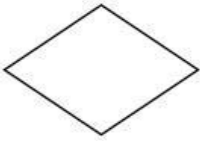
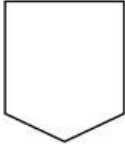
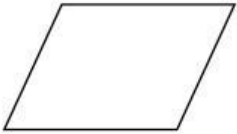
ตรวจสอบ
การแก้ปัญหา

ไม่สำเร็จ



เรื่อง : สัญลักษณ์อัลกอริทึม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ระหว่างความหมายกับสัญลักษณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ที่	สัญลักษณ์		ความหมาย
1			เริ่มต้นและสิ้นสุดการทำงาน
2			การแสดงผล
3			การตัดสินใจ
4			การปฏิบัติงาน
5			จุดเชื่อมต่อ

เรื่อง : การวางแผน ออกแบบการแก้ปัญหา

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำสถานการณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้มาทำการจำลองความคิดเป็นแผนภาพ

เด็กชายแดงมีความตั้งใจว่า ถ้าตื่นเช้ามาแล้วฝนไม่ตกเขาจะไปโรงเรียน แต่ถ้าฝนตกเขาจะอยู่บ้าน ซึ่งถ้าที่บ้านมีคุณแม่อยู่ เขาจะนั่งอ่านหนังสือ แต่ถ้าคุณแม่ไม่อยู่บ้านเขาจะนอนเล่นเกม

เริ่มต้น	ฝนตก	ตื่นนอน	ตก	ไปโรงเรียน	อยู่บ้าน
ไม่ตก	อยู่	คุณแม่	เล่นเกม	อ่านหนังสือ	ไม่อยู่

