



1. ตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1) อัลกอริทึม (Algorithm) คือ

.....

2) อัลกอริทึม มีขั้นตอน ดังนี้













3) การแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความ (Natural Language) คือ

.....

การแสดงอัลกอริทึมด้วยรหัสจำลองหรือซูโดโค้ด (Pseudocode)

.....

การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงานหรือฟลวชาร์ต (Flowchart) คือ

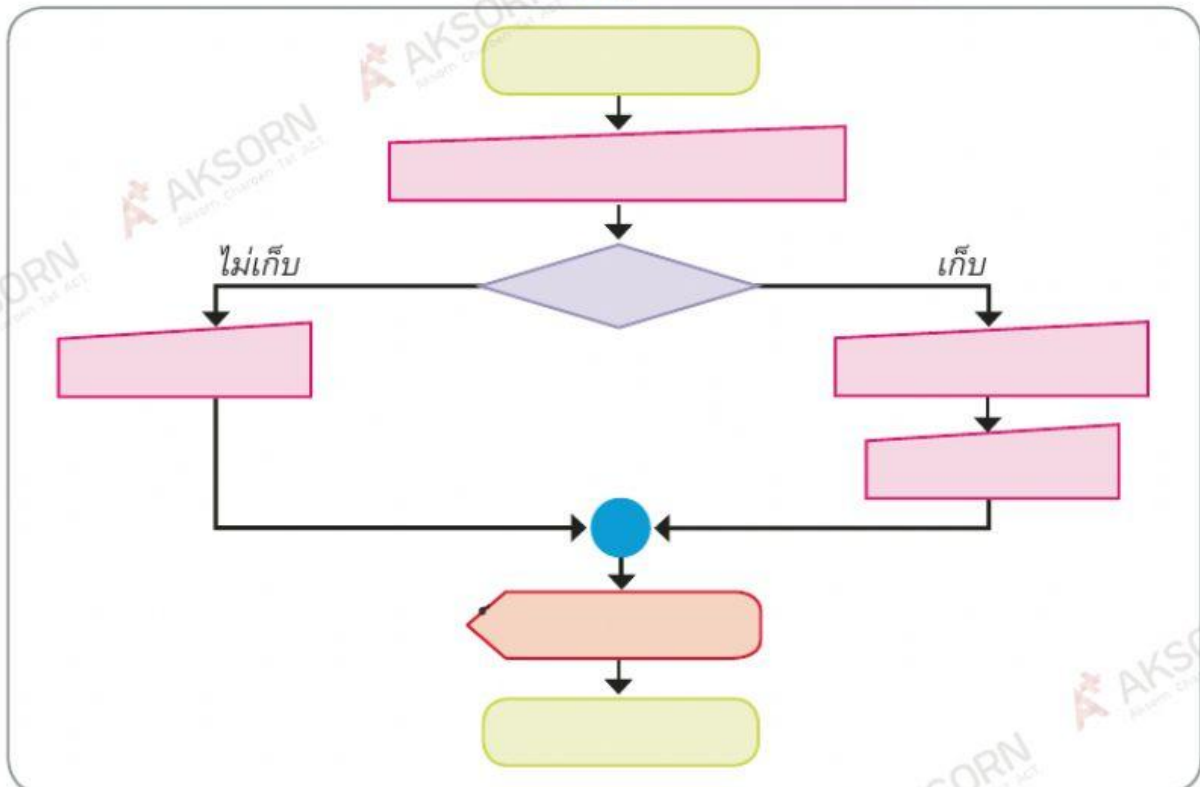
.....

.....

.....



- อ่านสถานการณ์ แล้วให้นักเรียนแก้ปัญหาโดยใช้การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (5 คะแนน)



เกณฑ์การให้คะแนน		คะแนน/ข้อ
1. การตอบคำถาม (5 คะแนน มี 5 ข้อ)	ตอบคำถามได้ถูกต้อง	1
2. การอ่านสถานการณ์แล้วตอบคำถาม (10 คะแนน)	เขียนชื่อโปรแกรมที่ใช้ในการทำการคำนวณได้ถูกต้อง	1
	เขียนลำดับขั้นตอนการเปิดโปรแกรมได้ถูกต้อง ชัดเจน	3
	เขียนลำดับขั้นตอนการวาดภาพได้ถูกต้อง ชัดเจน	3
	เขียนลำดับขั้นตอนการพิมพ์ข้อความลงในภาพได้ถูกต้อง	3
3. การเขียนรหัสจำลองหรือชุดโค้ด (5 คะแนน)	เขียนรหัสจำลองหรือชุดโค้ดของการทำเปเปอร์มาเช่ได้ถูกต้องตามลำดับขั้นตอน	1
4. การเขียนผังงานจากสถานการณ์ (5 คะแนน)	เขียนลำดับขั้นตอนได้ถูกต้อง	3
	เขียนสัญลักษณ์ในแต่ละขั้นตอนได้ถูกต้อง	2