



1. ตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1) อัลกอริทึม (Algorithm) คือ

.....

2) อัลกอริทึม มีขั้นตอน ดังนี้



.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) การแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความ (Natural Language) คือ

.....

การแสดงอัลกอริทึมด้วยรหัสจำลองหรือซูโดโค้ด (Pseudocode)

.....

การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงานหรือฟลิวชาร์ต (Flowchart) คือ

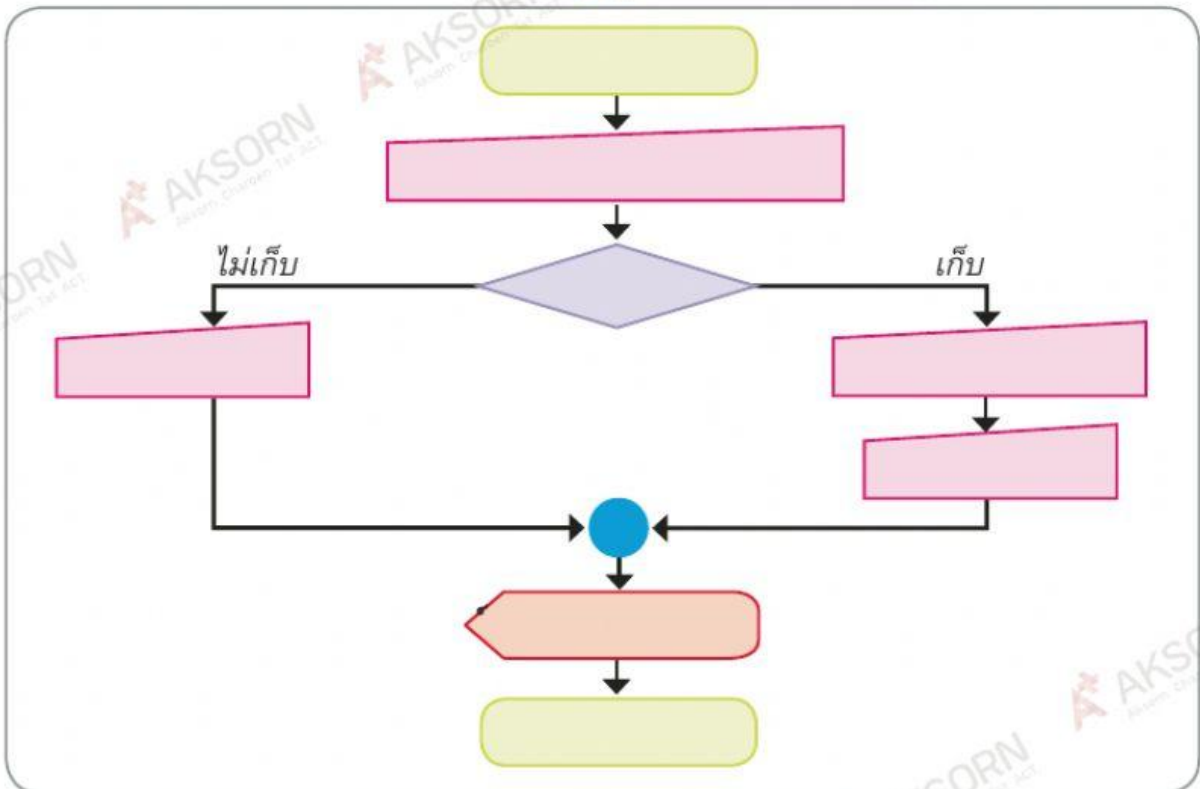
.....

.....

.....



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. การเขียนรหัสจำลองหรือชุดโค๊ด (5 คะแนน)	เขียนรหัสจำลองหรือชุดโค๊ดของการทำเปเปอร์มาเช่ได้ถูกต้องตามลำดับขั้นตอน	1
4. การเขียนผังงานจากสถานการณ์ (5 คะแนน)	เขียนลำดับขั้นตอนได้ถูกต้อง	3
	เขียนสัญลักษณ์ในแต่ละขั้นตอนได้ถูกต้อง	2