ชื่อ _____ นามสกุล _____

รหัสประจำตัวนักเรียน _____ ระดับชั้น _____ กลุ่ม _____

แบบทดสอบเก็บคะแนนรายวิชาหลักการเขียนโปรแกรม

ข้อที่ 1 ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนการวิธีเคราะห์ปัญหาการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

พื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน = 1/2 x (เส้นทแยงมุมเส้นที่ 1 x เส้นทแยงมุมเส้นที่ 2)

1. สิ่งที่โจทย์ต้องการ

2. ข้อมูลนำเข้า

3. ตัวแปรที่ใช้

4. รูปแบบผลลัพธ์

5. ขั้นตอนการประมวลผล

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 2 ให้นักเรียนเขียนรหัสเทียมของการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า

สูตรหาการพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า = 1/2 x เส้นทแยงมุม x (เส้นกึ่งเส้นที่ 1 + เส้นกึ่งเส้นที่ 2)

ขั้นตอนการประมวลผล

รหัสเทียม

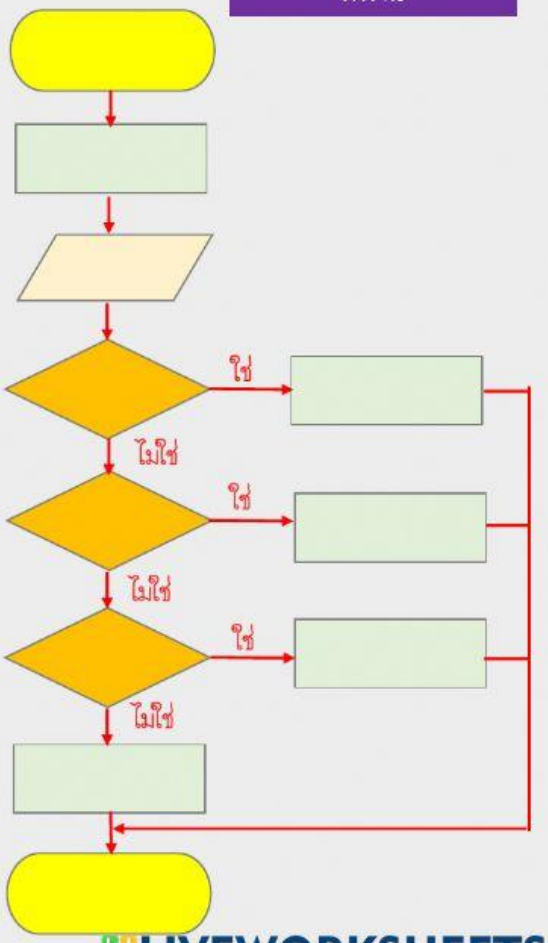
LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 3 ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนการประมวลและผังงานของผังงานการใช้ยาตามฉลากยาที่ปิดข้างขวด แยกตามขนาดการใช้ยาดังนี้

อายุต่ำกว่า 4 ปี	ห้ามรับประทาน
อายุ 4 -10 ปี	ครั้งละ 1 เม็ด
อายุ 11 -15 ปี	ครั้งละ 2 เม็ด
อายุ 15 ปีขึ้นไป	ครั้งละ 3 เม็ด

ขั้นตอนการประมวลผล

ผังงาน



LIVEWORKSHEETS