

ใบงานที่ 2 เรื่อง การออกแบบขั้นตอนการทำงานโดยใช้ภาษาธรรมชาติ รหัสจำลอง ผังงาน

ชื่อ - สกุล ด.ช.วัชร ะสวาท..... ชั้นม.2/10..... เลขที่15.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้

1. ให้นักเรียนออกแบบขั้นตอนการทำงานโดยใช้ภาษาธรรมชาติ เพื่อคำนวณหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม
 - 1.เริ่มการทำงาน
 - 2.นำเข้าข้อมูลส่วนฐานของรูปสามเหลี่ยม
 - 3.นำเข้าข้อมูลส่วนสูงของรูปสามเหลี่ยม
 - 4.คำนวณพื้นที่รูปสามเหลี่ยม= $0.5 \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$
 - 5.แสดงพื้นที่รูปสามเหลี่ยม
 - 6.จบการทำงาน

2. ให้นักเรียนออกแบบขั้นตอนการทำงานโดยใช้รหัสจำลอง เพื่อคำนวณหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม

1.START

2.INPUT base

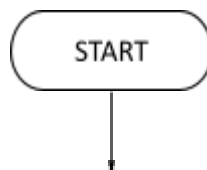
3.INPUT heig

4.COMPUTE are= $0.5 \times \text{base} \times \text{heig}$

5.OUTPUT area

6.STOP.

3. ให้นักเรียนออกแบบขั้นตอนการทำงานโดยใช้ผังงาน เพื่อคำนวณหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม



base

height

area=base*