

ใบงานการเขียนโปรแกรม

ชื่อ :

เลขที่ :

1. ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมคำนวณหาพื้นที่ รูปสามเหลี่ยม

1. เริ่มต้น

2. รับค่าความยาวฐาน

3. รับค่าความสูง

4. คำนวณหาพื้นที่จากสูตร

$$\text{พื้นที่} = 0.5 \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$$

$\frac{1}{2}$ แปลงค่าได้ 0.5 เพื่อให้ง่ายต่อการคำนวณ

5. แสดงพื้นที่รูปสามเหลี่ยม

6. จบ

ใส่โค้ดตรงนี้

2. ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมคำนวณหาพื้นที่ ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

2.1 วิเคราะห์โปรแกรม

สูตรการหาพื้นที่ปริมาตรทรง

สี่เหลี่ยมมุมฉากคือ

2.2 ตัวแปรที่ใช้มีกี่ตัว

2.3 เขียนคำสั่งรับค่าความกว้าง

2.4 เขียนคำสั่งรับค่าความยาว

2.5 เขียนคำสั่งรับค่าความสูง

2.6 เขียนคำสั่งคำนวณหาพื้นที่ปริมาตร

2.7 เขียนคำสั่งแสดงพื้นที่ปริมาตร

ใส่โค้ดที่เสร็จแล้วตรงนี้

