

Additional Mathematics

คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8
รูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขประจำตัว .....

โรงเรียน .....

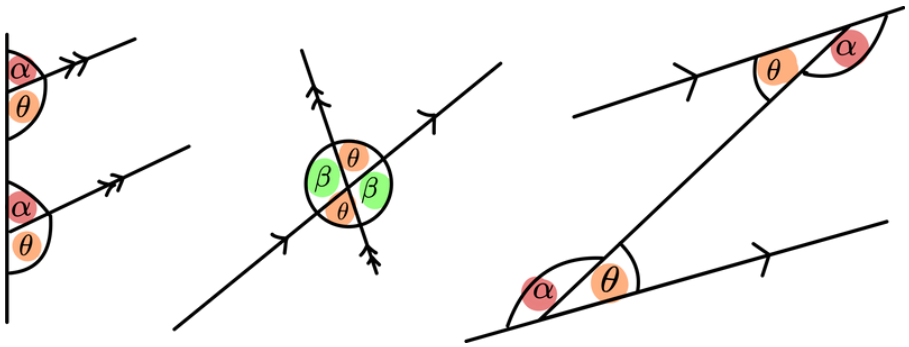
ครูผู้สอน....

พิชญุตม์ ราชเดิม(PunPitchy)

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Best Friend Forever School

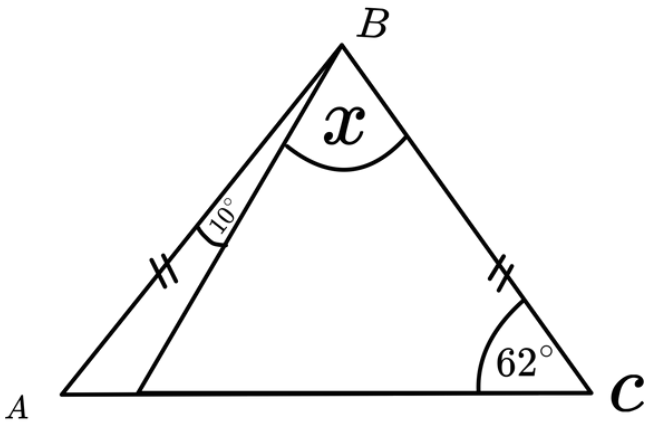
8.1 มุมภายใน

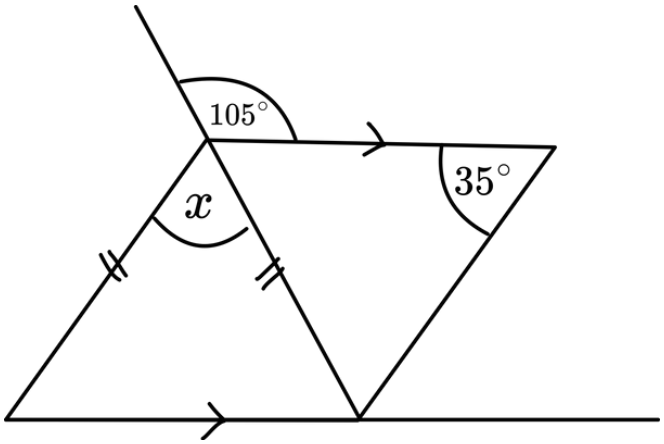
ในทางคณิตศาสตร์ใช้หน่วย องศา ในการวัดมุม
ในทางฟิสิกส์ใช้หน่วย เรเดียนในการวัดมุม
โดยที่ $180^\circ = 1\pi rad$

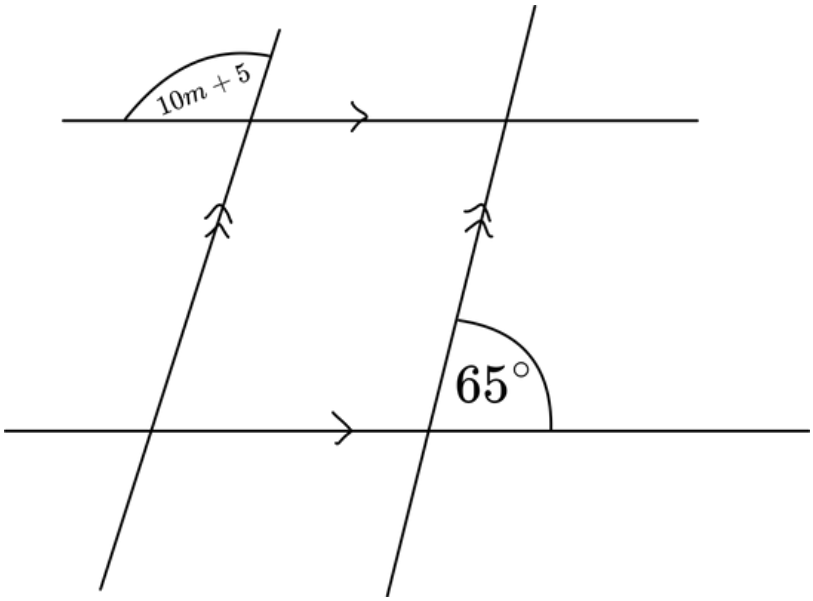


สวมบทบาทเป็นนักคณิตศาสตร์แล้วมาหามุมภายใน
ของรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยมกัน!

รูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม หน้าที่ 2







8.2 เส้นรอบรูปและพื้นที่

กิจกรรม: หาความรู้แบบนักคณิตศาสตร์
ใช้กระบวนการ การศึกษาทางคณิตศาสตร์ ตามหลักการ
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ สร้างสูตรดังต่อไปนี้

1.พื้นที้สามเหลี่ยม
2. พื้นที่สามเหลี่ยมด้านเท่า
3.พื้นที่สามเหลี่ยม โดยใช้ฟังก์ชั่น sin
4.พื้นที่สามเหลี่ยมแบบ Heron's Formular
5.พื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส
6.พื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า
7.พื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
8.พื้นที่สี่เหลี่ยมด้านขนาน
9.พื้นที่สี่หลี่ยมรูปว่าว
10.พื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมู

รูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม หน้าที่ 4

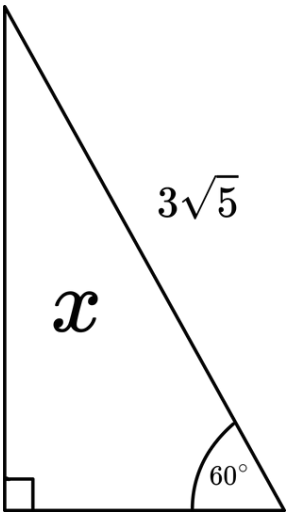
พื้นที่สำหรับทำกิจกรรม

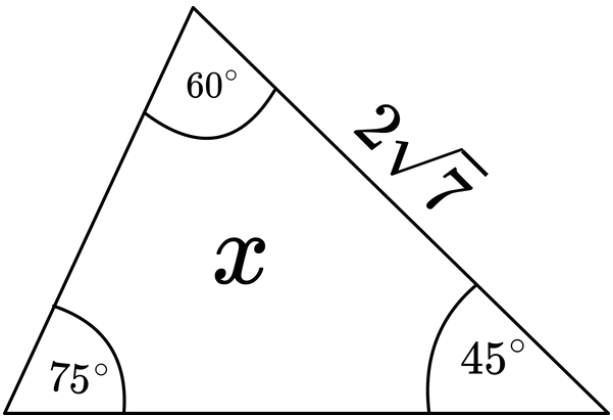
รูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม หน้าที่ 5

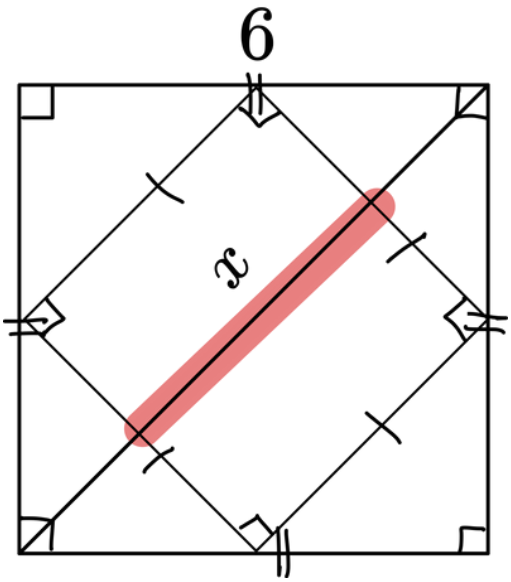
พื้นที่สำหรับทำกิจกรรม

พื้นที่สำหรับทำกิจกรรม

รูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม หน้าที่. 7







จดเพิ่มเติม แนวข้อสอบวัดผล

ห้ามผู้ใดไม่สนใจเรขาคณิต
เดินเข้ามาในที่แห่งนี้

เพลโต
(นักคณิตศาสตร์ นักปรัชญาชาวกรีกโบราณ)