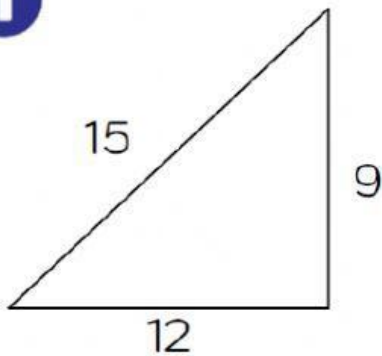


ใบงาน บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส

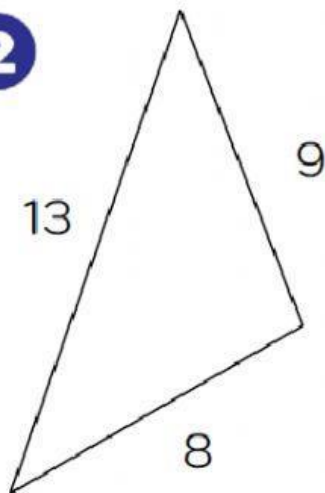
จงใช้บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตรวจสอบว่ารูปสามเหลี่ยมในแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากหรือไม่

1



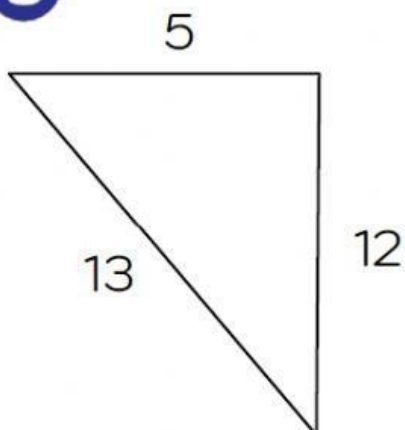
พิจารณา $9^2 + 12^2 = 15^2$ }
 ดังนั้น 9 , 12 และ 15 }
 ความยาวด้านของ
 รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

2



พิจารณา $8^2 + 9^2 = 13^2$ }
 ดังนั้น 8 , 9 และ 13 }
 ความยาวด้านของ
 รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

3



พิจารณา $5^2 + 12^2 = 13^2$ }
 ดังนั้น 5 , 12 และ 13 }
 ความยาวด้านของ
 รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก