



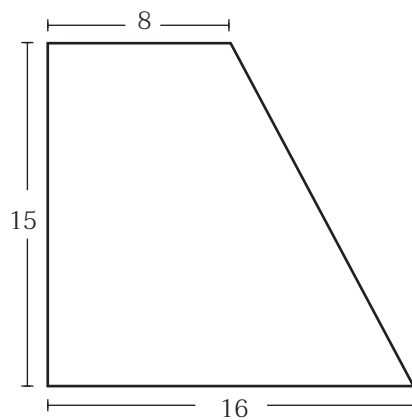
## ใบกิจกรรม 2 : แยกร่างหาคำตอบ

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.2/ ..... เลขที่ .....

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.2/ ..... เลขที่ .....

### ตอนที่ 1 แยกร่าง

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนลากส่วนของเส้นตรง 2 เส้น เพื่อแบ่งรูปสี่เหลี่ยมคางหมูที่กำหนดให้ออกเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 3 รูป ที่มีขนาดเท่ากัน และระบุมุมฉากให้ชัดเจน



### ตอนที่ 2 หาคำตอบ

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่แยกร่างได้ในตอนที่ 1

กำหนด .....

จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส

จะได้ .....

ความยาวของด้านทั้งสาม ได้แก่ .....