



แบบฝึกหัด 4 : ทฤษฎีบทพีทาโกรัส (4)

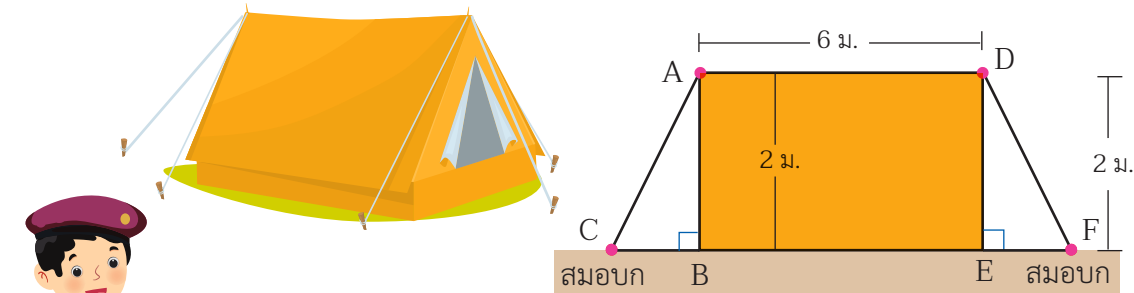
ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

สถานการณ์

ลูกเสือแต่ละหมู่จะต้องกางเต็นท์สามเหลี่ยมสำหรับพักแรมในค่ายลูกเสือ โดยเต็นท์มีขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร และสูง 2 เมตร ในขณะที่น้ำพูกำลังช่วยกางเต็นท์ เขาพบว่าเชือกสำหรับรั้งหน้าเต็นท์และหลังเต็นท์แต่ละเส้นยาว 3.5 เมตร โดยต้องใช้เชือกอย่างน้อย 0.5 เมตร เพื่อพันกับยอดเต็นท์ และใช้เชือกอย่างน้อย 0.5 เมตร เพื่อพันกับสมอบก ดังรูป

ภาพด้านข้างของเต็นท์



จงหาว่าสมอบกที่ใช้รั้งหน้าเต็นท์และหลังเต็นท์จะอยู่ห่างกันมากที่สุดกี่เมตร

วิธีทำ



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ฉากนี้มีประโยชน์

