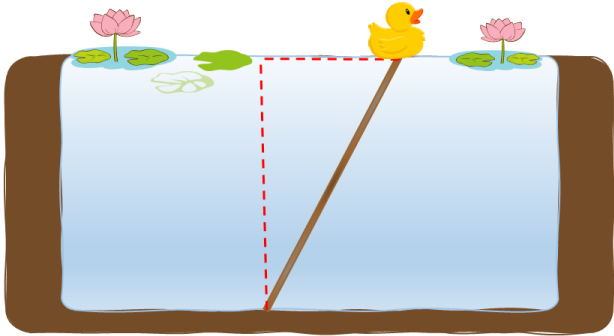


แบบฝึกหัด 4 เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส (2)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส (2)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

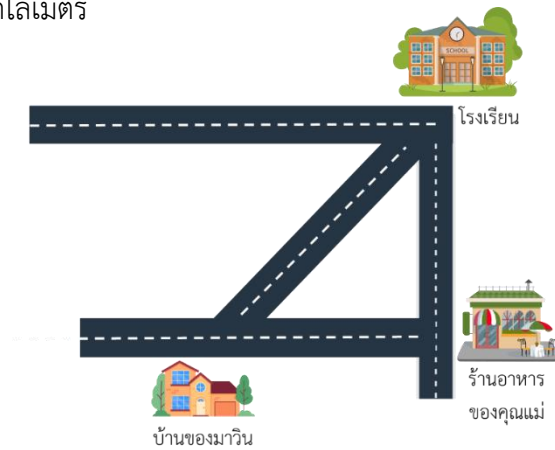
คำชี้แจง ให้นักเรียนแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้

1. บ้านของนิดา มีสระบัว ซึ่งลึก 0.80 เมตร คุณพ่อของเธอได้ซื้อคอมไฟลอยน้ำเพื่อมาประดับสระบัวเพิ่มเติม โดยคอมไฟลอยน้ำที่ซื้อมานี้มีเชือกสำหรับรั้งคอมไฟไม่ให้ลอยไปไกล ซึ่งเชือกนี้จะยึดไว้กับพื้นสระบัว ถ้าเชือกสำหรับรั้งคอมไฟนี้ยาว 1 เมตร จงหาว่าคอมไฟลอยน้ำนี้จะลอยห่างจากจุดบนผิวน้ำที่ตรงกับจุดยึดเชือกที่ก้นสระได้ไม่เกินกี่เมตร



จุดยึด

[illegible]

[illegible]

3. บ้านโดยยาว 6.5 เมตร วางผังผนังตึก ให้เชิงบันไดห่างจากผนัง 2.5 เมตร อยากทราบว่าปลายบนของบันได อยู่สูงจากพื้นกี่เมตร พร้อมวาดภาพประกอบ

วาดภาพประกอบการแก้ปัญหา

[illegible]