

รายชื่อสมาชิก ม.3 ห้อง.....

1.เลขที่.....
- 2..... เลขที่.....
3.เลขที่.....
- 4.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนสามารถนำความรู้เกี่ยวกับอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้แก้โจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ได้ได้อย่างถูกต้อง

1. เชนยืนอยู่บนยอดตึกเรียนซึ่งสูงจากระดับพื้นดิน 45 เมตร มองเห็นเปรมเป็นมุมก้ม 45° จงหาว่าเปรมยืนอยู่ห่างจากตึกเรียนนี้กี่เมตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. กำหนดให้ $\triangle PQR$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มี $\angle Q$ เป็นมุมฉาก $PR = 5$ หน่วย และ $\hat{P} = 60^\circ$
จงหาความยาวของ PQ

.....

.....

.....

.....

.....

.....