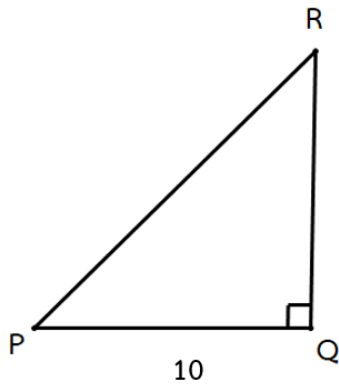


แบบฝึกหัด 2 : อัตราส่วนตรีโกณมิติ (2)
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีคิดและหาคำตอบให้ถูกต้อง

1. กำหนดให้ $\triangle PQR$ เป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีมุม Q เป็นมุมฉาก $PQ = 10$ หน่วย และ $\cos P = \frac{\sqrt{2}}{2}$

จงหาค่าของ $\tan R$



2. กำหนดให้รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว JKL มี $LJ = 8$ หน่วย และ $\overline{LM}$ ตั้งฉากกับ $\overline{JK}$ ดังรูป จงหาค่าของ $\sin \hat{MKL}$

