



แบบฝึกทักษะที่ 5.2.1

เรื่องอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม

คะแนน

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่

จุดประสงค์ บอกค่าของอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุม 30° , 45° และ 60°

คำชี้แจง จงหาผลลัพธ์

1) $\sin 60^\circ - \cos 30^\circ$

วิธีคิด

.....

2) $\sin 60^\circ + \cos 30^\circ$

วิธีคิด

.....

3) $\cos 60^\circ + (\sin 45^\circ)^2$

วิธีคิด

.....

.....

4) $\sqrt{3} \sin 60^\circ + \sqrt{2} \sin 45^\circ + \sqrt{3} \cos 30^\circ$

วิธีคิด

.....

.....

5) $\frac{1}{(\cos 45^\circ)^2} + (\cos 60^\circ)^2$

วิธีคิด

.....

.....