

ใบงานที่ 6 ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์กับอัตราส่วนตรีโกณมิติ (3)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์กับอัตราส่วนตรีโกณมิติ (3)
รายวิชา คณิตศาสตร์ 6 รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายชื่อสมาชิก ม.3 ห้อง.....

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

จุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนสามารถบอกค่าของอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง

1. จงหาค่าของ $\sin 30^\circ + \cos 60^\circ - \tan 45^\circ$

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงหาค่าของ $\cos 45^\circ \sin 45^\circ + \tan 30^\circ \sin 60^\circ$

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงหาค่าของ $\sqrt{3} \tan 30^\circ + \tan 45^\circ - \cos 60^\circ$

.....

.....

.....

.....

.....

4. จงหาค่าของ $2\sin 60^\circ \tan 60^\circ - \sqrt{2} \cos 45^\circ$

.....

.....

.....

.....

5. จงหาค่าของ $3\tan 60^\circ \tan 30^\circ + 2\tan 45^\circ$

6. จงหาค่าของ $20\sin 60^\circ \tan 30^\circ - 5\tan 45^\circ$
