

ใบกิจกรรมที่ 1.8.1

วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ค32201) บทที่ 1 เรื่อง อินเวอร์สของฟังก์ชันตรีโกณมิติ

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำกิจกรรมที่กำหนดให้เป็นกลุ่ม พร้อมก็นำเสนอผลงาน (20 นาที)

จงหาค่าของฟังก์ชันอินเวอร์ส ของฟังก์ชันตรีโกณมิติต่อไปนี้

1) $\sin^{-1} 1 =$

2) $\cos^{-1} \frac{1}{2} =$

3) $\sin^{-1} \frac{\sqrt{3}}{2} =$

4) $\cos^{-1}(-\frac{1}{2}) =$

5) $\cos^{-1} \frac{\sqrt{2}}{2} =$

6) $\sin^{-1}(-\frac{1}{2}) =$

7) $\sin^{-1}(-\frac{\sqrt{3}}{2}) =$

8) $\cos^{-1}(-\frac{\sqrt{2}}{2}) =$

