



แบบฝึกหัด 4 : กางตารางวางตำแหน่งอัตราส่วนตรีโกณมิติ

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. จงใช้ตารางแสดงค่าของอัตราส่วนตรีโกณมิติหาค่าของอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมต่อไปนี้

1) $\sin 11^\circ \approx \dots\dots\dots$

2) $\cos 83^\circ \approx \dots\dots\dots$

3) $\tan 72^\circ \approx \dots\dots\dots$

4) $\sin 69^\circ \approx \dots\dots\dots$

5) $\cos 24^\circ \approx \dots\dots\dots$

6) $\tan 50^\circ \approx \dots\dots\dots$

7) $\sin 36^\circ \approx \dots\dots\dots$

8) $\cos 54^\circ \approx \dots\dots\dots$

2. จงเติมเครื่องหมาย $>$, $<$ หรือ $=$ ลงใน เพื่อให้ประโยคเป็นจริง

1) $\sin 15^\circ$ $\cos 15^\circ$

2) $\sin 80^\circ$ $\sin 70^\circ$

3) $\tan 25^\circ$ $\tan 18^\circ$

4) $\cos 75^\circ$ $\sin 15^\circ$

5) $\sin 44^\circ$ $\sin 46^\circ$

6) $\cos 49^\circ$ $\cos 59^\circ$

7) $\sin 53^\circ$ $\cos 37^\circ$

8) $\sin 1^\circ$ $\cos 1^\circ$

