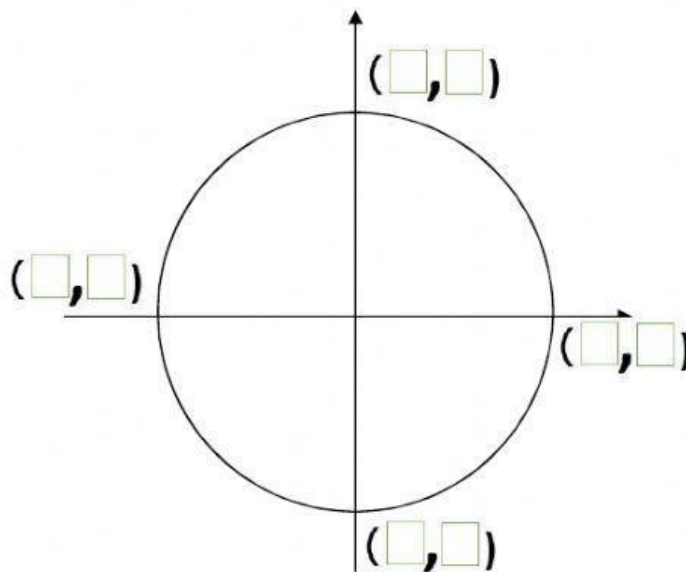


เอกสารประกอบการสอน ค30203 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ

ใบงานที่ 2 วงกลมหนึ่งหน่วย

ชื่อ นามสกุล _____ ชั้น ม. _____ / เลขที่ _____.

1. จงเติมส่วนประกอบของวงกลมหนึ่งหน่วยให้สมบูรณ์



2. จงหาค่าต่อไปนี้

1) $\sin 8\pi = \dots\dots\dots$

$\cos 8\pi = \dots\dots\dots$

2) $\sin(-8\pi) = \dots\dots\dots$

$\cos(-8\pi) = \dots\dots\dots$

3) $\sin \frac{7\pi}{2} = \dots\dots\dots$

$\cos \frac{7\pi}{2} = \dots\dots\dots$

4) $\sin\left(-\frac{7\pi}{2}\right) = \dots\dots\dots$

$\cos\left(-\frac{7\pi}{2}\right) = \dots\dots\dots$

5) $\sin 57\pi = \dots\dots\dots$

$\cos 57\pi = \dots\dots\dots$

6) $\sin(-57\pi) = \dots\dots\dots$

$\cos(-57\pi) = \dots\dots\dots$