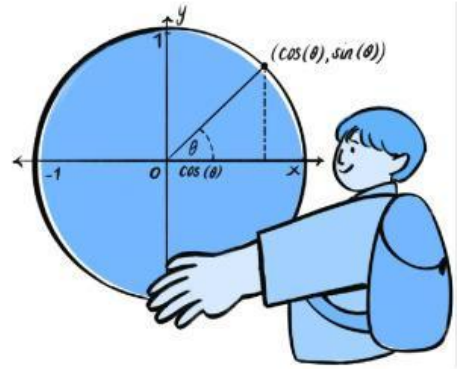


แบบฝึกทักษะ

เรื่อง

ค่าของฟังก์ชันตรีโกณมิติ



คำชี้แจง จงหาค่าของฟังก์ชันตรีโกณมิติให้ถูกต้อง

1 $\sin \frac{7\pi}{4} = \dots\dots\dots$

2 $\cos \frac{8\pi}{3} = \dots\dots\dots$

3 $\tan \frac{11\pi}{6} = \dots\dots\dots$

4 $\sin \frac{17\pi}{3} = \dots\dots\dots$

5 $\sec \frac{5\pi}{4} = \dots\dots\dots$

6 $\cot \frac{10\pi}{3} = \dots\dots\dots$

7 $\operatorname{cosec} \frac{19\pi}{6} = \dots\dots\dots$

8 $\sin\left(-\frac{9\pi}{4}\right) = \dots\dots\dots$

9 $\cos\left(-\frac{7\pi}{3}\right) = \dots\dots\dots$

10 $\cot\left(-\frac{21\pi}{4}\right) = \dots\dots\dots$



ลองเติมตารางค่าตรีโกณมิติให้หน่อยนะคะ

θ	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$
$\sin \theta$			
$\cos \theta$			
$\tan \theta$			