ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

ฟังก์ชันตรีโกณ

sinθ	sinθ
-sinθ	-sinθ
-cosθ	cosθ
cscθ	secθ
-cscθ	-secθ
-secθ	tanθ
-tanθ	-tanθ
-cotθ	

1. $\sin(-\theta) =$
2. $\cos(-\theta) =$
3. $\tan(-\theta) =$
4. $\csc(-\theta) =$
5. $\cot(-\theta) =$
6. $\sec(-\theta) =$

7. $\sin(\pi-\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\sin(\pi-\theta)=$

9. $\cos(\pi+\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\cos(\pi+\theta)=$

10. $\tan(360°-\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\tan(360°-\theta) =$

11. $\sec(180°-\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\sec(180°-\theta)=$

12. $\sin(720°+\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\sin(720°+\theta)=$

13. $\cot(\frac{\pi}{2}-\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\cot(\frac{\pi}{2}-\theta)=$

14. $\cos(\frac{\pi}{2}+\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\cos(\frac{\pi}{2}+\theta)=$

15. $\sec(\frac{3\pi}{2}+\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\sec(\frac{3\pi}{2}+\theta) =$

16. $\csc(270°-\theta)$
ระบุ quadrant
เครื่องหมาย
$\csc(270°-\theta)=$

LIVEWORKSHEETS