ชื่อ-นามสกุล นาย/นางสาว..... ชั้น..... เลขที่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ฟังก์ชันเซแคนต์

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องค่าของมุมกับตำแหน่งจตุภาค และเลือกตัวอักษรหน้าคำตอบด้านขวามือมาเติมในช่องค่าของฟังก์ชัน (เติมเฉพาะตัวอักษร ไม่ต้องใส่จุด)

1. $\sec\frac{\pi}{3}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
2. $\sec\frac{\pi}{6}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
3. $\sec\frac{\pi}{4}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
4. $\sec\frac{2\pi}{3}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
5. $\sec\frac{3\pi}{4}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
6. $\sec\frac{5\pi}{6}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
7. $\sec\frac{4\pi}{3}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
8. $\sec\frac{5\pi}{4}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
9. $\sec\frac{7\pi}{6}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
10. $\sec\frac{5\pi}{3}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
11. $\sec\frac{7\pi}{4}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....
12. $\sec\frac{11\pi}{6}$ = sec .....° = ... อยู่ในจตุภาคที่ .....

A. 0
B. 1
C. -1
D. 2
E. -2
F. $\sqrt{2}$
G. $-\sqrt{2}$
H. $\sqrt{3}$
I. $-\sqrt{3}$
J. $\frac{1}{2}$
K. $-\frac{1}{2}$
L. $\frac{\sqrt{2}}{2}$
M. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
N. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
O. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$
P. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
Q. $-\frac{\sqrt{3}}{3}$
R. $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
S. $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$
T. ไม่นิยาม

LIVEWORKSHEETS