

ฟังก์ชันแทนเจนต์

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างของมุมกับตำแหน่งจุดภาค และเลือกตัวอักษรหน้าคำตอบด้านขวามือมาเติมในช่องว่างของฟังก์ชัน (เติมเฉพาะตัวอักษร ไม่ต้องใส่จุด)

1. $\tan \frac{\pi}{3} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
2. $\tan \frac{\pi}{6} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
3. $\tan \frac{\pi}{4} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
4. $\tan \frac{2\pi}{3} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
5. $\tan \frac{3\pi}{4} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
6. $\tan \frac{5\pi}{6} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
7. $\tan \frac{4\pi}{3} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
8. $\tan \frac{5\pi}{4} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
9. $\tan \frac{7\pi}{6} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
10. $\tan \frac{5\pi}{3} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
11. $\tan \frac{7\pi}{4} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่
12. $\tan \frac{11\pi}{6} = \tan \dots\dots\dots^{\circ} = \dots\dots\dots$ อยู่ในจุดภาคที่

- 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