

ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวกและผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม



ให้นำข้อความที่กำหนดให้ไปเติมให้ถูกต้อง

$\cos 120^\circ$ $\tan 15^\circ$ $\sin\left(\frac{17\pi}{12}\right)$ $\sin\left(-\frac{\pi}{12}\right)$ $\sin 15$



$\cos 70^\circ \cos 50^\circ - \sin 70^\circ \sin 50^\circ =$



$\sin 60^\circ \cos 45^\circ - \cos 60^\circ \sin 45^\circ =$



$\frac{\tan 60^\circ - \tan 45^\circ}{1 + \tan 60^\circ \tan 45^\circ}$

=



$\sin \pi \cos \frac{5\pi}{12} + \cos \pi \sin \frac{\pi}{12}$

=



$\sin \frac{\pi}{4} \cos \left(-\frac{\pi}{3}\right) + \cos \frac{\pi}{4} \sin \left(-\frac{\pi}{3}\right) =$



ให้โยงเส้นที่มีคำตอบที่ตรงกัน

1. $\sin 20^\circ \cos 10^\circ + \sin 10^\circ \cos 20^\circ$



2. $\cos 15^\circ \cos 30^\circ - \sin 15^\circ \sin 30^\circ$



3. $\frac{\tan 20^\circ + \tan 25^\circ}{1 - \tan 20^\circ \tan 25^\circ}$



4. $\sin \frac{\pi}{12} \cos \frac{5\pi}{12} - \sin \frac{5\pi}{12} \cos \frac{\pi}{12}$



5. $\cos \frac{11\pi}{12} \cos \frac{7\pi}{12} - \sin \frac{11\pi}{12} \sin \frac{7\pi}{12}$



$-\frac{\sqrt{3}}{2}$



$\frac{1}{2}$



0



$\frac{\sqrt{2}}{2}$



1