



ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่

คำสั่ง ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

- | | |
|--|---|
| 1. $\frac{(1 + \sin(-\theta))(1 + \sin\theta)}{\cos\theta}$ | A. $-\frac{\sqrt{3} + 2}{8}$ |
| 2. $\sin\theta$ | B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ |
| 3. $\cos(A + B)$ | C. $\frac{2 \tan\theta}{1 + \tan^2\theta}$ |
| 4. $\cos(A - B) - \cos(A + B)$ | D. $\cos 80^\circ$ |
| 5. $1 + \cot^2\theta$ | E. $\tan^2\theta$ |
| 6. $\frac{1}{2} \sin 165^\circ \sin 15^\circ$ | F. $-\sin(-4n\pi - \theta)$; n เป็นจำนวนเต็ม |
| 7. $\sin 100^\circ$ | G. $2 \cos A \cos B$ |
| 8. $\cos B - \cos A$ | H. $\frac{1}{\sec\theta}$ |
| 9. $\tan 2\theta$ | J. $2 \sin A \sin B$ |
| 10. $\sin \frac{\pi}{3}$ | K. $\frac{2 \tan\theta}{1 - \tan^2\theta}$ |
| | L. $-2 \cos\left(\frac{A+B}{2}\right) \cos\left(\frac{A-B}{2}\right)$ |
| | M. $\operatorname{cosec}^2\theta$ |
| | N. $2 \sin\left(\frac{A+B}{2}\right) \sin\left(\frac{A-B}{2}\right)$ |
| | O. $\sin(n\pi + \theta)$ |
| | P. $\cos 10^\circ$ |
| | Q. $\cos A \cos B - \sin A \sin B$ |
| | R. $\frac{-\sqrt{3} + 2}{8}$ |