



แบบทดสอบ

ผลคูณของฟังก์ชัน $\cos$ และ $\sin$

คำชี้แจง :

ให้นักเรียนนำตัวอักษรทางขวา เติมลงไปในช่วงว่างให้ถูกต้อง

☐ 1) $2 \sin \frac{2\pi}{3} \cos \frac{\pi}{3}$

☐ 2) $2 \cos \frac{2\pi}{3} \sin \frac{\pi}{6}$

☐ 3) $2 \cos \frac{5\pi}{6} \cos \frac{\pi}{3}$

☐ 4) $2 \sin \frac{5\pi}{4} \sin \frac{\pi}{4}$

☐ 5) $\sin 105^\circ \cos 45^\circ$

☐ 6) $\cos \frac{5\pi}{12} \sin \frac{\pi}{12}$

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

B. $-\frac{1}{2}$

C. $\frac{2-\sqrt{3}}{4}$

D. $\frac{1+\sqrt{3}}{4}$

E. -1

F. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

