

แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ค่าของ $\sin 75^\circ \sin 15^\circ$ ตรงกับข้อใด

1. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

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

3. $\frac{1}{4}$

4. $\frac{1}{2}$

2. $2\cos 3\theta \sin 2\theta - 2\cos 4\theta \sin \theta - 2\cos 2\theta \sin \theta$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

1. 0

2. 1

3. $\frac{1}{2}$

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

3. ค่าของ $\cos 20^\circ \cos 40^\circ \cos 80^\circ$ เท่ากับข้อใด

1. 0

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

3. $\frac{1}{4}$

4. $\frac{1}{8}$

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....