

รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 รหัสวิชา ว30213	แบบทดสอบ ใบความรู้ที่ 4	ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4
---	----------------------------	-----------------------------

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ ที่ถูกที่สุดเพียงตัวเลือกเดียว

1. $\sin 45^\circ$ มีค่าเท่าใด

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

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

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

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

2. $\cos 30^\circ$ มีค่าเท่าใด

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

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

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

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

3. $\sin 90^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. 0

2. 1

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

4. 4

4. $\sin 53^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. $\frac{3}{5}$

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

3. $\frac{4}{5}$

4. $\frac{5}{3}$

5. $\sin 37^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. $\frac{3}{5}$

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

3. $\frac{4}{5}$

4. $\frac{5}{3}$

6. $\sin 30^\circ$ มีค่าเท่าใด

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

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

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

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

7. $\cos 60^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. 0

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

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

4. 1

8. $\sin 60^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. 0

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

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

4. 1

9. $\cos 90^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. 0

2. 1

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

4. 4

10. $\cos 0^\circ$ มีค่าเท่าใด

1. 0

2. 1

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

4. 4