



แบบฝึกเสริมทักษะที่ 3 เรื่องการหาค่าฟังก์ชันไซน์และโคไซน์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จงหาผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $\sin \pi + \sin 2\pi + \sin(-\pi) =$

2. $\cos \pi + \cos 3\pi + \cos(-\pi) =$

3. $\sin \pi + \cos \pi - \cos(-\pi) =$

4. $\sin 0 + \sin \frac{\pi}{2} + \sin \pi + \sin \frac{3\pi}{2} + \sin 2\pi =$

5. $\cos 0 + \cos \frac{\pi}{2} + \cos \pi + \cos \frac{3\pi}{2} + \cos 2\pi =$

