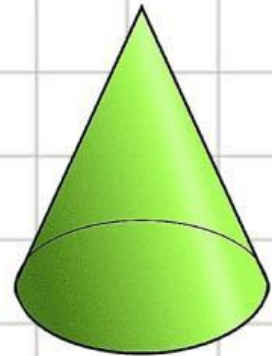


# สอบเก็บคะแนนท้ายบทที่ 3 เรื่องพีระมิด กรวย และทรงกลม



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมชื่อรูปทรงเรขาคณิตสามมิติ (พีระมิด กรวย และทรงกลม) พร้อมเลือกข้อความถูกหรือผิด หน้าข้อความที่กำหนดให้



1. สูตรการหาความยาวรอบวงกลม คือ  $\pi r^2$



2. สูตรการหาพื้นที่วงกลม คือ  $2\pi r$



3. สูตรการหาพื้นที่ผิวทรงกลม คือ  $4\pi r^2$



4. สูตรการหาพื้นที่ผิวพีระมิด คือ  $\frac{1}{3} \times \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$



5. สูตรการหาพื้นที่ผิวกรวย คือ  $\frac{1}{3} \times \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$



6. สูตรการหาปริมาตรกรวย คือ  $\pi r^2 + \pi r l$



7. สูตรการหาปริมาตรพีระมิด คือ  $\text{พื้นที่ฐาน} + \text{พื้นที่ผิวข้าง}$



8. สูตรการหาปริมาตรทรงกลม คือ  $\frac{1}{3} \pi r^3$



9. สูตรพื้นที่ผิวข้างพีระมิด คือ  $\frac{1}{2} \times \text{ความยาวรอบฐาน} \times \text{สูงเอียง}$



10. ความสูงตรง ใช้สัญลักษณ์แทนด้วย  $h$  ส่วน ความสูงเอียง ใช้สัญลักษณ์แทนด้วย  $l$

