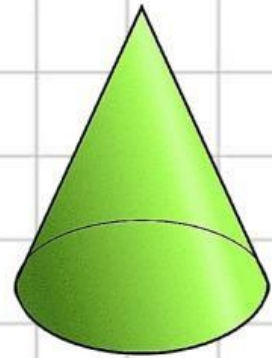


สอบเก็บคะแนนท้ายบทที่ 3 เรื่องพีระมิด กรวย และทรงกลม



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมชื่อรูปทรงเรขาคณิตสามมิติ (พีระมิด กรวย และทรงกลม) พร้อมเลือกข้อความถูกหรือผิด หน้าข้อความที่กำหนดให้



1. สูตรการหาความยาวรอบวงกลม คือ πr^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

