



ใบงานที่ 1 เรื่องกรณฑ์ที่สอง

หน่วยการเรียนรู้ที่1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่1 เรื่องสมบัติของ \sqrt{a} เมื่อ $a \geq 0$

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค23201 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายเกี่ยวกับสมบัติของ a เมื่อ $a > 0$ (K)
2. มีทักษะและสามารถแสดงการใช้สมบัติของ \sqrt{a} เมื่อ $a > 0$ (P)
3. ตระหนักและเห็นความสำคัญของการนำความรู้เรื่องสมบัติของ \sqrt{a} เมื่อ $a > 0$ ไปใช้แก้ปัญหา (A)

จงหารากที่สองของจำนวนต่อไปนี้ (ข้อละ 1 คะแนน)

ตัวอย่างที่ 1 จงหารากที่สองของ 169

วิธีทำ $169 = 13^2$ หรือ $(-13)^2$

ดังนั้น รากที่สองของ 169 คือ 13 และ -13

1. 49

2. 81

3. 121

4. 7.29

5. $\frac{25}{36}$

36

6. 1.44

7. $\frac{81}{169}$

169

8. 0.0009

9. 6.25

10. 408.04
