



ใบงานที่ 3.3 เรื่อง การหาค่าพจน์ต่าง ๆ ของลำดับเรขาคณิต

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ให้นักเรียนหาพจน์ถัดไปจำนวน 3 พจน์ของลำดับเรขาคณิต โดยวิธีการหาจากอัตราส่วนร่วม
ต่อไปนี้ (ข้อละ 2 คะแนน)

1. 81, 27, 9, 3, ...

วิธีทำ _____

2. 0.02, 0.0004, 0.000008, 0.00000016, ...

วิธีทำ _____

3. $1, \sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}, \dots$

วิธีทำ _____

4. $5\sqrt{2}, 10, 10\sqrt{2}, 20, \dots$

วิธีทำ _____

5. $mn, m^2n, m^3n, m^4n, \dots$ เมื่อ $m, n \neq 0$

วิธีทำ _____
