



ใบงานที่ 3.1 เรื่อง ลำดับเรขาคณิต

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

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ให้นักเรียนพิจารณาลำดับต่อไปนี้ว่า เป็นลำดับเรขาคณิตหรือไม่ หากเป็นลำดับเรขาคณิตแล้ว ให้หาค่าอัตราส่วนร่วมด้วย (ข้อละ 2 คะแนน)

1. 2, 6, 18, 54, ...

วิธีทำ _____

2. 4, 2, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, ...

วิธีทำ _____

3. -10, -15, -20, -25, ...

วิธีทำ _____

4. $1, 1, -1, -1, \dots$

วิธีทำ _____

5. $-1, -2, -4, 8, \dots$

วิธีทำ _____

