ใบงานที่ 3.4 เรื่อง การหาค่าพจน์ต่าง ๆ ของลำดับเรขาคณิต โดยวิธีการหาจากพจน์ทั่วไปของลำดับ

วันที่_____เดือน_____พ.ศ._____

ชื่อ_____เลขที่_____ชั้น_____

ได้_____คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ให้นักเรียนหาพจน์ถัดไปจำนวน 3 พจน์ของลำดับเรขาคณิต โดยวิธีการหาจากพจน์ทั่วไปของลำดับต่อไปนี้ (ข้อละ 5 คะแนน)

1. 5, 25, 125, 625, ...

   1) หาอัตราส่วนร่วม เท่ากับ

   2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

2. –7, 14, –28, 56, ...

1) หาอัตราส่วนร่วม เท่ากับ

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต