



แบบฝึกหัด 3.3

การหาพจน์ใด ๆ ของลำดับเรขาคณิต

1. จงเขียนสี่พจน์แรกของลำดับเรขาคณิตที่มี $a_1 = 3$ และ $r = 2$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงเขียนสามพจน์ถัดไปของลำดับเรขาคณิต $3, 1, \frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \dots$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





3. จงหาพจน์ที่ 11 ของลำดับเรขาคณิต $2, -10, 50, -250, \dots$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. จงหาพจน์ที่ 8 ของลำดับเรขาคณิต $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{18}, \frac{1}{54}, \dots$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

