ใบงานที่ 6.2 เรื่อง การหาพจน์ทั่วไปของลำดับอนันต์

วันที่_____เดือน_____พ.ศ._____

ชื่อ_____เลขที่_____ชั้น_____

ได้_____คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนหาพจน์ถัดไปและพจน์ทั่วไปของลำดับอนันต์ที่กำหนดต่อไปนี้ (ข้อละ 5 คะแนน)

1. $1, \sqrt{3}, \sqrt{5}, \sqrt{7}, 3, \ldots$

   พจน์ถัดไปของลำดับอนันต์ คือ _____

   พจน์ทั่วไปของลำดับอนันต์ คือ

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

   _____

2. 0.3, 0.03, 0.003, 0.0003, 0.00003, …

พจน์ถัดไปของลำดับอนันต์ คือ _____

พจน์ทั่วไปของลำดับอนันต์ คือ

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____