



ใบงานที่ 5.2 เรื่อง การหาผลบวกพจน์ต่าง ๆ ของอนุกรมเรขาคณิต

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

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนหาผลบวกของลำดับเรขาคณิตต่อไปนี้

1. พจน์ทั้งหมดของลำดับเรขาคณิต $0.5, 0.05, 0.005, 0.0005, \dots, 0.000000005$ (2 คะแนน)

วิธีทำ

2. พจน์ทั้งหมดของลำดับเรขาคณิต $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, 1, \dots, 32$ (2 คะแนน)

วิธีทำ

3. หาผลบวกพจน์คู่ทั้งหมดของลำดับเรขาคณิต $16, 8, 4, 2, \dots, \frac{1}{16}$ (2 คะแนน)

วิธีทำ

[illegible]

4. กิจกรรมขายตรงแห่งหนึ่งเริ่มต้นมีผู้ก่อตั้ง 3 คน แต่ละคนหาพนักงานมาอยู่ในสายงานของตน 4 คน พนักงานแต่ละคนก็หาพนักงานมาอยู่ในสายงานของตน 4 คน อย่างนี้เรื่อย ๆ หากไม่นับผู้ก่อตั้งแล้ว กิจกรรมนี้จะมีพนักงานกี่คนหากสายบังคับบัญชาสิ้นสุดที่ 9 ชั้น (4 คะแนน)

วิธีทำ
