ใบงานที่ 4.2 เรื่อง การหาผลบวกพจน์ต่าง ๆ ของอนุกรมเลขคณิต

วันที่_____เดือน_____พ.ศ._____

ชื่อ_____เลขที่_____ชั้น_____

ได้_____คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนหาผลบวกของลำดับเลขคณิตต่อไปนี้

1. หาผลบวกพจน์ทั้งหมดของลำดับเลขคณิต 0.85, 0.5, 0.15, –0.2, ..., –3.35 (2 คะแนน)

วิธีทำ

2. หาผลบวกพจน์ทั้งหมดของลำดับเลขคณิต $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \ldots, 32$ (2 คะแนน)

วิธีทำ

3. หาผลบวกพจน์คี่ทั้งหมดของลำดับเลขคณิต 0.85, 0.5, 0.15, –0.2, ..., –3.35 (2 คะแนน)

วิธีทำ

4. แทนที่จะให้ค่าขนมลูกเป็นรายเดือน เดือนละเท่า ๆ กัน คุณพ่อต้องการฝึกให้ลูกรู้จักการเก็บออม และรู้จักวางแผนการใช้จ่าย จึงเปลี่ยนการให้ค่าขนม 12 เดือน เดือนละ 3,000 บาท เป็นการให้ค่าขนมเดือนแรก 8,000 บาท เดือนที่สอง 7,000 บาท เดือนที่สาม 6,000 บาท เป็นอย่างนี้เรื่อย ๆ จนครบตามจำนวนเงินที่ควรได้รับ จะมีอยู่กี่เดือนที่ไม่ได้รับค่าขนมเลย (4 คะแนน)

วิธีทำ