ใบงานที่ 4.1 เรื่อง การหาผลบวกของ n พจน์แรกของอนุกรมเลขคณิต

วันที่_____เดือน_____พ.ศ._____

ชื่อ_____เลขที่_____ชั้น_____

ได้_____คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนหาผลบวกของลำดับเลขคณิต จากสูตรทั้ง 2 วิธีต่อไปนี้ (ข้อละ 5 คะแนน)

1. 7 พจน์แรกของ 0.85, 0.5, 0.15, –0.2, ...

วิธีทำ

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

2. ในพิธีเปิดงานกีฬาสีของโรงเรียน สีฟ้าได้จัดเตรียมการแสดงชื่อ สามเหลี่ยมแห่งความสามัคคี โดยให้ผู้แสดงเดินเรียงแถวกันเป็นรูปสามเหลี่ยม แล้วแปรขบวนอย่างพร้อมเพรียง หากแต่ละแถวมีผู้แสดงเพิ่มขึ้นหนึ่งคน และประกอบไปด้วยแถวทั้งหมด 15 แถว ต้องใช้ผู้แสดงทั้งหมดกี่คน

จำนวนแถว	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
จำนวนคน															
ผลรวมคน															

วิธีทำ

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____