

ชื่อ-นามสกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

ลำดับ และอนุกรม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาคำตอบที่ถูกต้อง เรื่อง ลำดับและอนุกรม

1. จงหาพจน์ทั่วไป (a_n) ของ
5, 7, 9, 11, ...

ตอบ

2. ลำดับ -24, -15, -6, 3, 12,
21, ... , 1776 มีกี่พจน์

ตอบ

3. หาพจน์ที่ 20 ของ
1, 4, 16, ...

ตอบ

4. ลำดับ 2, 10, 50, ... , 1250
มีกี่พจน์

ตอบ

5. จงหาผลบวกของอนุกรม
เลขคณิต
 $7 + 10 + 13 + \dots + 157$

ตอบ

6. อนุกรมเรขาคณิต
 $3 + 6 + 12 + \dots$ จะต้องบวก
กี่พจน์ จึงจะได้ผลบวกเป็น 765

ตอบ