

Arithmetic sequence

ลำดับเลขคณิต



ชื่อ :

ชั้น : ม.6/

เลขที่ :

Part 1 : ให้นักเรียนบอกว่าลำดับที่กำหนดให้เป็นลำดับเลขคณิตหรือไม่
ถ้าเป็นให้ตอบว่า YES แล้วบอกผลต่างร่วม ถ้าไม่เป็นให้ตอบว่า NO แล้วตอบ - ในช่องผลต่างร่วม

ลำดับ	เป็นลำดับเลขคณิต หรือไม่	ผลต่างร่วม
1) 18, 10, 2, -6, -14, ...		
2) 1, 1, 1, 1, 1, ...		
3) 2, 4, 8, 16, 32, 64, ...		
4) 6, 2, -2, -6, ...		
5) 3, -3, 3, -3, ...		

Part 2 : ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง จากลำดับเลขคณิตที่กำหนดให้

2.1 จงหาพจน์ที่ 31 ของลำดับเลขคณิต 12, 19, 26, 33, 40,...

จากโจทย์ $a_1 = \dots\dots\dots$ $d = \dots\dots\dots$

ดังนั้น $a_{31} = \dots\dots\dots$

2.2 จงหาพจน์ที่ 51 ของลำดับเลขคณิต 35, 26, 17, 8, -1,...

จากโจทย์ $a_1 = \dots\dots\dots$ $d = \dots\dots\dots$

ดังนั้น $a_{51} = \dots\dots\dots$

