

แบบฝึกหัดที่ 3
เรื่อง ลำดับและอนุกรม (ลำดับเลขคณิต)

1. จงตรวจสอบว่าลำดับต่อไปนี้ เป็นลำดับเลขคณิตหรือไม่

1. 1, 10, 19, 28, 37

.....

.....

2. 1, 8, 15, 21, 29

.....

.....

3. 5, 1, -2, -6, ...

.....

.....

4. 1, 4, 7, 11, ...

.....

.....

2. จงหาพจน์แรกของลำดับเลขคณิตที่มี $a_6=12$ และ $a_{10}=16$

.....

.....

.....

.....

3. จงหาพจน์ที่ 15 ของลำดับเลขคณิต 3,8,13,18,23,...

.....

.....

.....

.....

4. จงหาพจน์ที่ 25 ของลำดับเลขคณิตที่มี $a_3=20$ และ $a_7=32$

.....

.....

.....

.....