

Exercise

1. จงหา 4 พจน์แรกของลำดับ ซึ่งมีสูตรพจน์ทั่วไปดังต่อไปนี้

1. $a_n = 2n + 1$

2. $a_n = 3n - 1$

3. $a_n = n^2$

4. $a_n = (n+1)^2$

5. $a_n = 2n$

6. $a_n = 10n$

Exercise

2. ลำดับหนึ่ง มีสูตรพจน์ทั่วไป คือ $a_n = 5n - 3$ จงหาว่า 32 เป็นพจน์ที่เท่าไรของลำดับนี้

3. ลำดับหนึ่ง มีสูตรพจน์ทั่วไป คือ $a_n = 4n + 3$ จงหาว่าลำดับนี้ มีบางพจน์เท่ากับ 29 หรือไม่