

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



ใบงานเรื่อง ลำดับและการหาพจน์ต่างๆของลำดับ

ลำดับจำกัด คือ

ลำดับอนันต์ คือ

จงหาสี่พจน์แรกของลำดับที่กำหนดต่อไปนี้

1. $a_n = 5n + 1$

วิธีทำ แทน n ด้วย 1, 2, 3, 4

ลงในพจน์ทั่วไป $a_n = 5n + 1$

จะได้ $a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

ดังนั้น สี่พจน์แรกของลำดับนี้คือ

..... , , ,

2. $a_n = 2(n + 3)^2$

วิธีทำ แทน n ด้วย 1, 2, 3, 4

ลงในพจน์ทั่วไป $a_n = 2(n + 3)^2$

จะได้ $a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

ดังนั้น สี่พจน์แรกของลำดับนี้คือ

..... , , ,

3. $a_n = \frac{2n+1}{n}$

วิธีทำ แทน n ด้วย 1, 2, 3, 4

ลงในพจน์ทั่วไป $a_n = \frac{2n+1}{n}$

จะได้ $a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

ดังนั้น สี่พจน์แรกของลำดับนี้คือ

..... , , ,

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

วิธีทำ แทน n ด้วย 1, 2, 3, 4

ลงในพจน์ทั่วไป $a_n = n(n + 1)(n + 2)$

จะได้ $a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

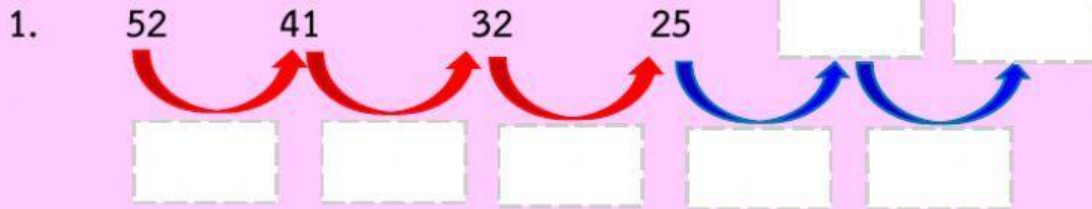
ดังนั้น สี่พจน์แรกของลำดับนี้คือ

..... , , ,

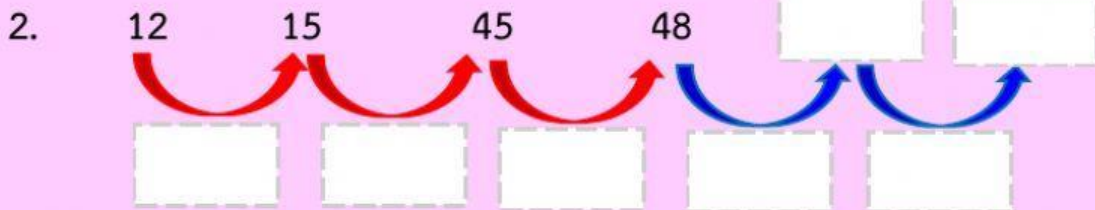


ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

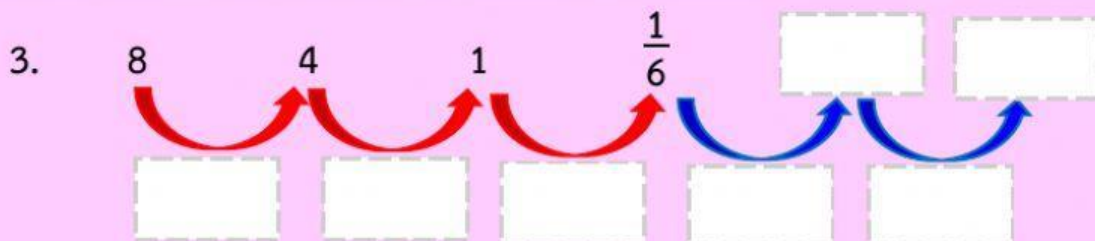
จงหาพจน์ถัดไปสองพจน์ของลำดับต่อไปนี้



ดังนั้นสองพจน์ถัดไปของลำดับคือและ.....



ดังนั้นสองพจน์ถัดไปของลำดับคือและ.....



ดังนั้นสองพจน์ถัดไปของลำดับคือและ.....